auria

19" LCD **HDTV**

User Guide

MODEL **EQ1988**

Explanation of WARNING Symbols

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence dangerous voltage within the inside of the product that may be sufficient level to constitute a risk of electric shock.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions.

Safety instructions

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this LCD TV near water.
6) Clean only with dry cloth. Do not use liquid, alcohol, or aerosol cleaners.
7) Do not block any ventilation openings. Install your LCD TV in a well ventilated area.
8) Keep your LCD TV away from moisture, excessive dust and any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves, or any other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not remove the back cover. There are no user-serviceable parts inside.
10) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, receptacles, and the point where they exit from the LCD TV.
12) Never rest objects on the power cord or place it in high traffic areas.
13) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

14) Use only with stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the LCD TV. When a cart is used, use caution to avoid injury from tip-over.
15) Unplug this LCD TV during lightening storms or when unused for long periods of time.
16) Refer all servicing to qualified service personnel--
Servicing may be required if the LCD TV has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug damage, liquid has been spilled or objects have fallen into the LCD TV, the LCD TV has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

17) Do not expose your LCD TV to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids on it.
18) The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol are provided on the back panel of unit.
19) This product is only to perform the useful function of entertainment and visual display tasks are excluded.
20) Wall or ceiling mounting: When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
21) The readily operable appliance coupler will serve as the disconnect device of this apparatus.
22) The apparatus must be connected to a mains socket outlet with a protected earthling connection.
23) Due to safety concerns, if the VESA mounting kit is purchased separately please make sure the mounting kit is UL-Listed, and replaceable only by service personnel.

CAUTION: Any damage caused by incorrectly attempting to mount this LCD TV is not covered under the terms of the manufacturers warranty.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this LCD TV to rain or moisture.

Content

ACCESSORIES 1
INSTALLING THE STAND 1
WALL-MOUNT INSTRUCTION 2
FRONT PANEL BUTTONS 3
BACK PANEL BUTTONS 4
REMOTE CONTROL 5
INSTALLATION 7
- Connecting RF antenna and Cable TV 7
- Connecting to DVD / Set Top Box 7
- Connecting to the Headphone 9
- Connecting to a Computer 9
- Connecting with the power cord 10

BASIC OPERATION 11
- Turning on the LCD TV 11
- Power On/Off 11
- Select input source 11
- Volume Adjusting 11
- INFO 11
- Electronic Program Guide (EPG) 12
- Channel Select 12
- List 12
- Favorite Channels 13
- Sleep Time Setting 13
- Zoom 13
- MTS Selecting 13
- C.C Mode 13
- Using the OSD function 13

ADVANCED OPERATION—OSD MENU 14
- PICTURE Menu 14
- AUDIO Menu 15
- TIME Menu 16
- OPTION Menu 17
- LOCK Menu 19
- CHANNEL Menu 23

TECHNICAL SPECIFICATION 26
SAFETY PRECAUTIONS 27
CARE AND MAINTENANCE 28
TROUBLESHOOTING 28

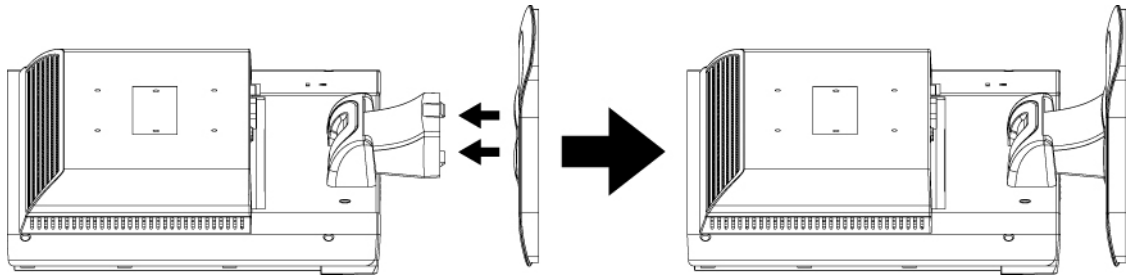
English

ACCESSORIES

Thank you for purchasing this LCD-TV.
This LCD-TV package comes with:

- LCD TV
- Quick Start Guide
- Remote control
- Battery AA x 2
- Power Cord
- RCA A/V Cable

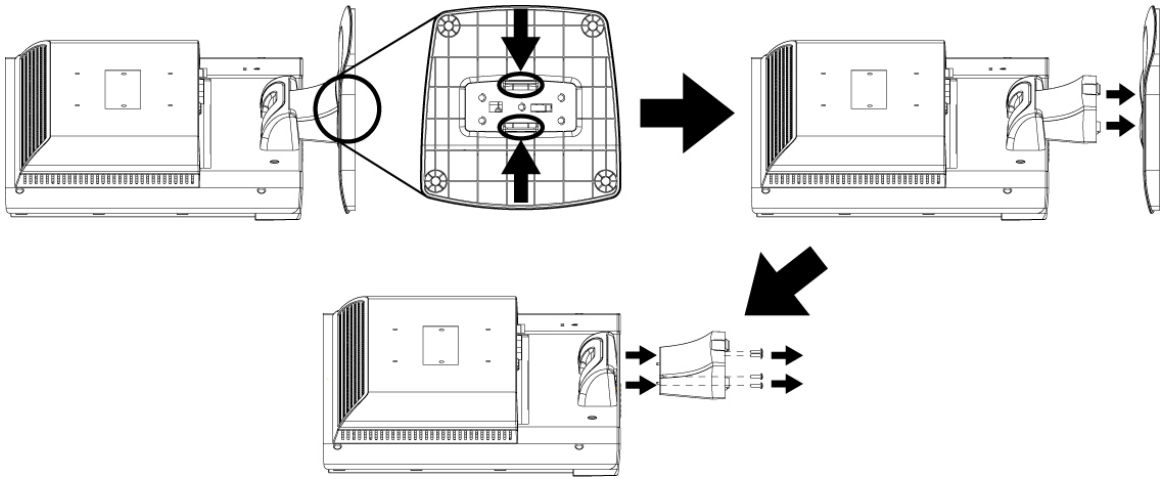
INSTALLING THE STAND



1. Place the TV face down on a soft cloth or cushion on a table.
2. Install the stand base to the TV.

WALL-MOUNT INSTRUCTION

Preparing To Install The Optional Wall Mount Arm (not included)



This TV can be attached to a wall mounting arm you can purchase separately.
Turn the power OFF then disconnect the cables from the TV before performing the procedure below.

1. Place the TV face down on a soft cloth or cushion on a table.
2. Remove the base.
3. Remove the 4 screws holding the stand to the hinge.
4. Remove the stand.

Attaching The Optional Wall Mount Arm (not supplied)

Follow these steps to finish installing the wall mounting arm:

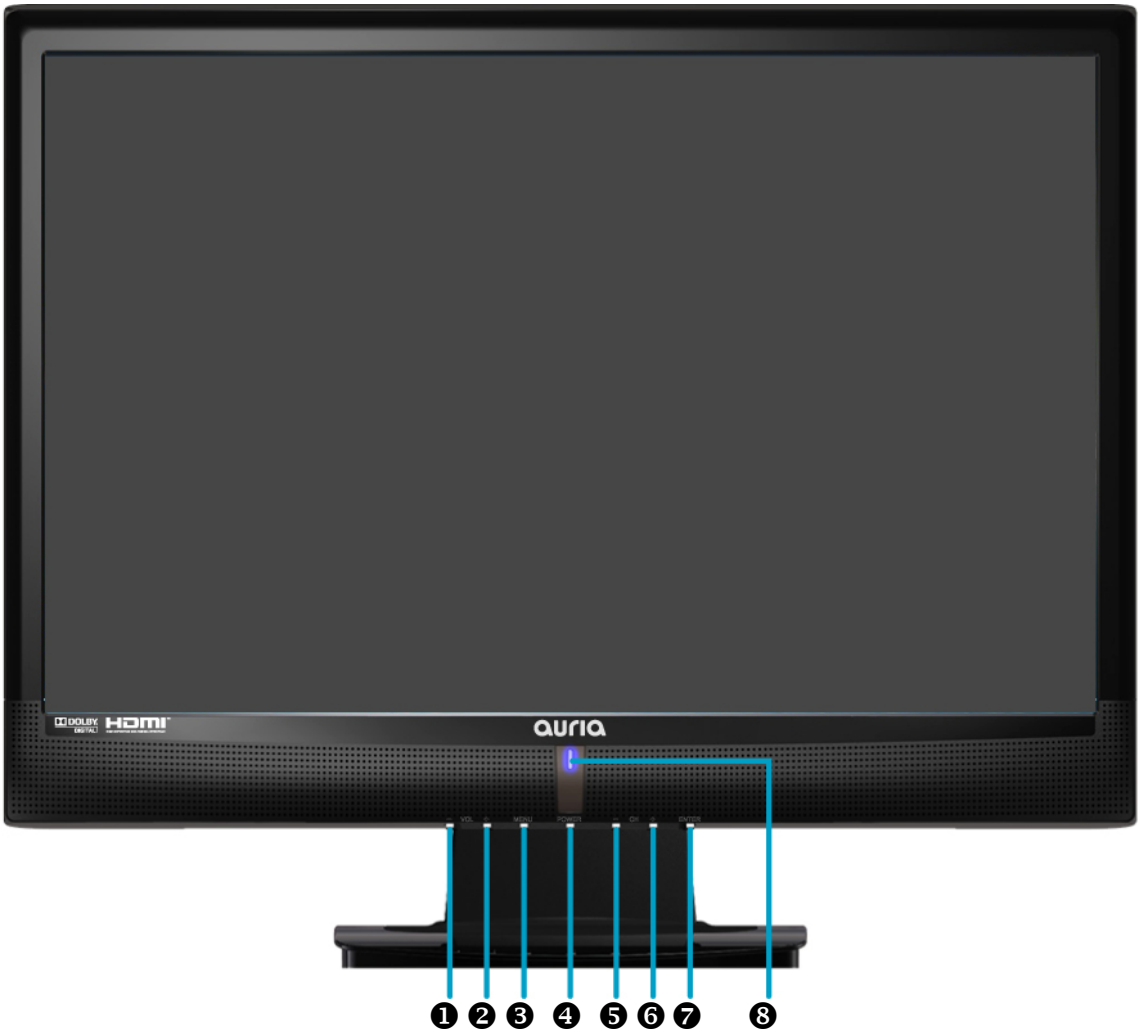
1. Place the wall mounting arm onto the back of the TV. Line up the holes of the arm with the holes in the back of the monitor.
2. Insert the 4 screws into the holes and tighten.
3. Reconnect the cables. Refer to the user's manual that came with the optional wall mounting arm for instructions on attaching it to the wall.

NOTE

- 100 x 100mm VESA high hole (n=4), M4, pitch =0.7 mm screw mounting kit not included.
- Due to safety concerns, if the VESA mounting kit is purchased separately please make sure the mounting kit is UL-Listed, and replaceable only by service personnel.

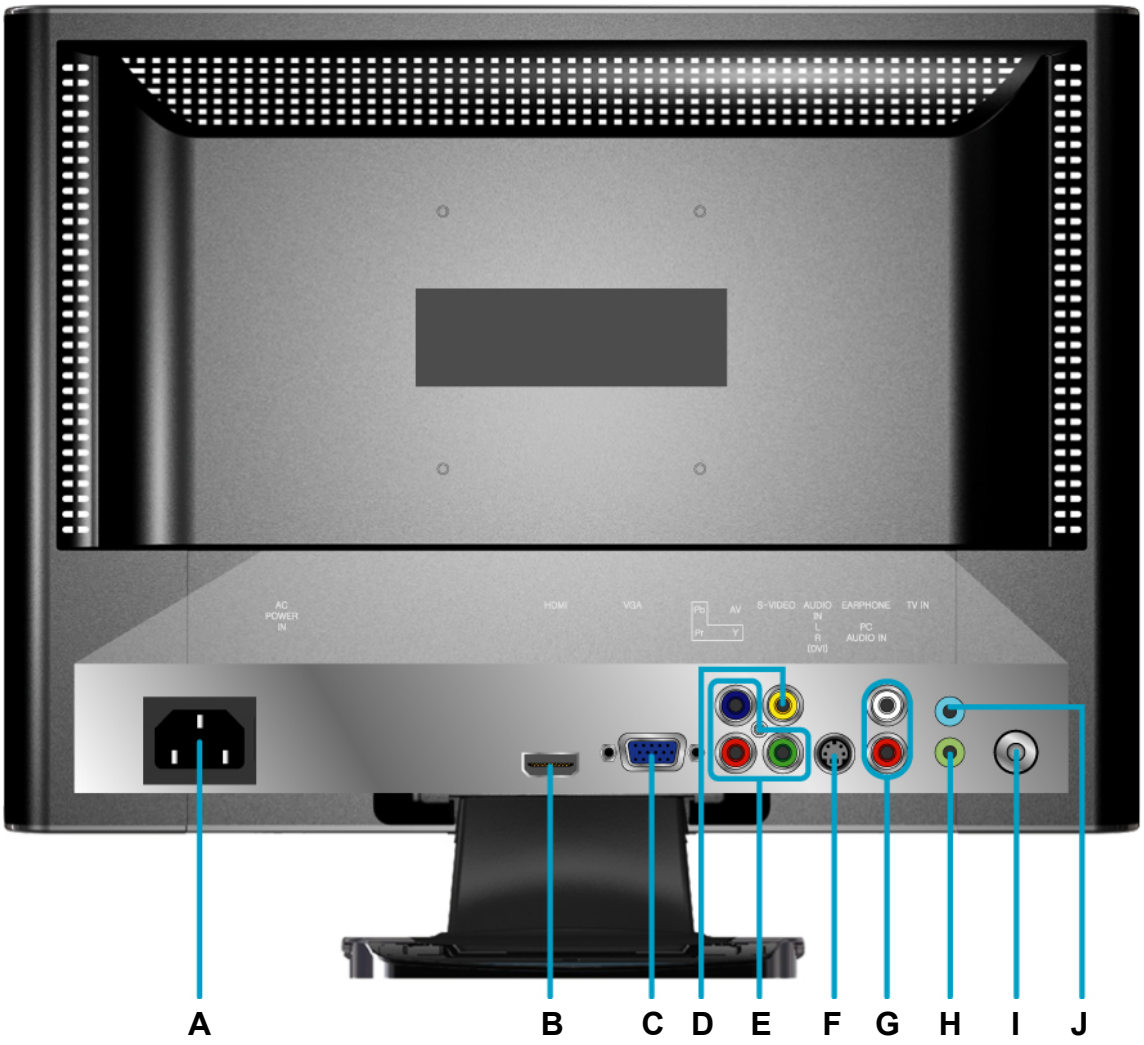
English

FRONT PANEL BUTTONS



❶	Volume Down
❷	Volume Up
❸	On Screen Display Menu On/Off
❹	Power ON/OFF button
❺	CH Down
❻	CH Up
❼	Input Source Selection (Enter)
❽	Power LED Indicator/ Remote Control Receiver

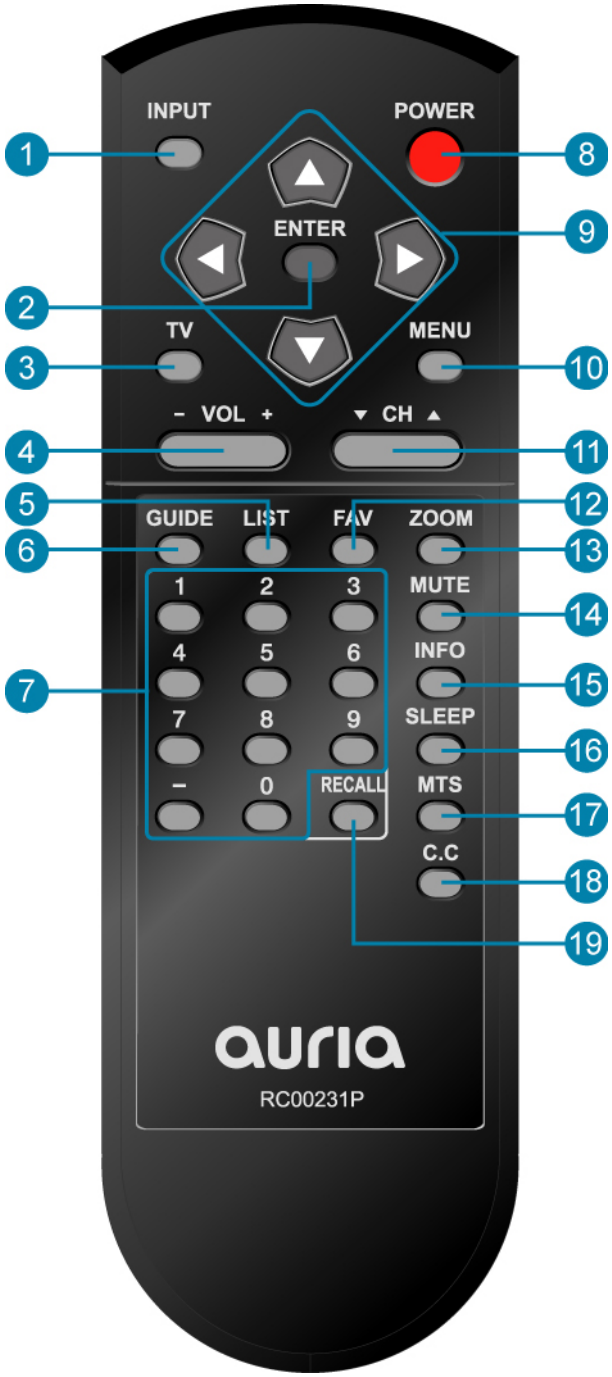
BACK PANEL BUTTONS



A	Power (AC input)
B	HDMI Input Terminal
C	VGA signal input
D	Composite Video input
E	YPbPr signal input
F	S-Video input
G	AV/ S-Video/ YPbPr/ DVI signal Audio input (left/right)
H	PC Audio input
I	Cable/ Air TV input
J	Headphone Jack

English

REMOTE CONTROL



English

Remote control button function as follows:

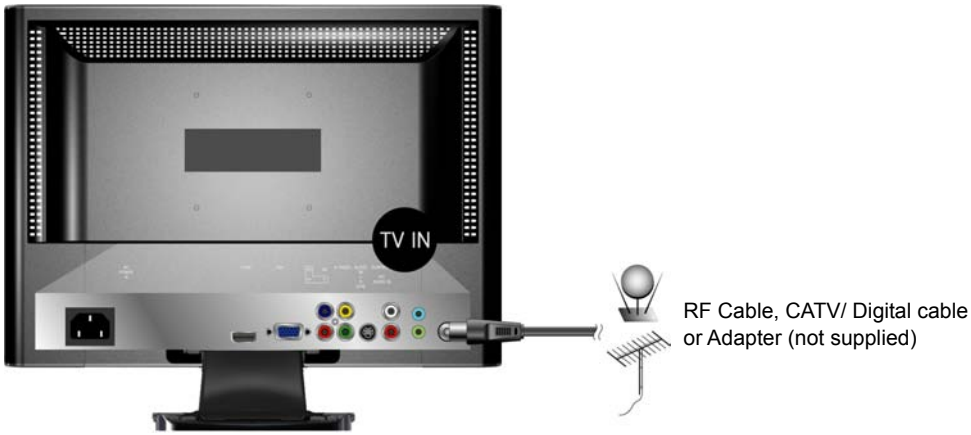
1	**INPUT**	Input source select
2	**ENTER**	Confirm selection or enter selected menu
3	**TV**	Direct to TV source
4	**- VOL +**	Adjust volume UP/DOWN
5	**LIST**	Select channel from program list
6	**GUIDE**	Select electronic program guide (EPG)
7	**0~9, - number**	Directly channel select
8	**POWER**	Power ON/OFF
9	**UP/ DOWN/ LEFT/ RIGHT**	Move the cursor In OSD menu: UP/ DOWN for OSD function select and LEFT/ RIGHT for function adjust
10	**MENU**	On Screen Display (OSD) menu ON/OFF
11	**▼ CH ▲**	Adjust channel UP/DOWN
12	**FAV**	Select from preset Favorite Channels
13	**ZOOM**	Adjust window size
14	**MUTE**	Volume mute ON/OFF
15	**INFO**	Display current information
16	**SLEEP**	Set timer to turn off TV
17	**MTS**	Select Mono, Stereo or SAP sound
18	**C.C**	Select caption mode
19	**LAST**	Return to previous channel

INSTALLATION

Connecting RF antenna and Cable TV

Make sure the power is OFF before installing your LCD TV.

1) **AIR TV:** Connect the LCD TV to TV antenna with 75-ohm coaxial cable. Preset the air TV channels into memory with **Auto Scan** function when using an antenna TV system. This air input jack both support TV and DTV systems. Besides, the TV system (NTSC) and DTV system (ATSC) can be found by the scanning of “AIR” with **Auto Scan** function. See page 23.
2) **Cable TV:** Connect the LCD TV to the cable with CATV and Digital cable. Preset the cable TV channels into memory with **Auto Scan** function when using a cable TV system. The cable input jack both support CATV and Digital cable systems. Besides, the CATV system (cable TV) and Digital cable system (clear QAM) can be found by the scanning of “Cable” with **Auto Scan** function. See page 23.

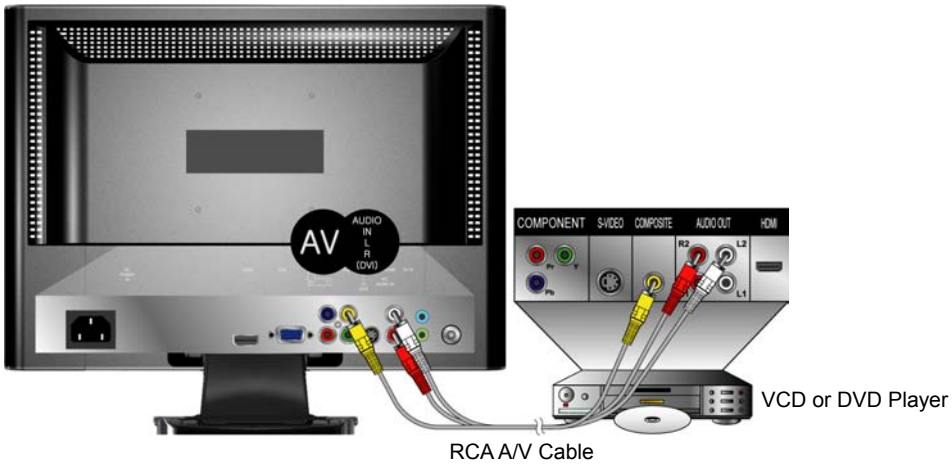


Note: Users can select either Air or Cable TV cable to be connected to the TV IN jack. To watch both of them, use an adapter to connect both Air and Cable cables to the jack.

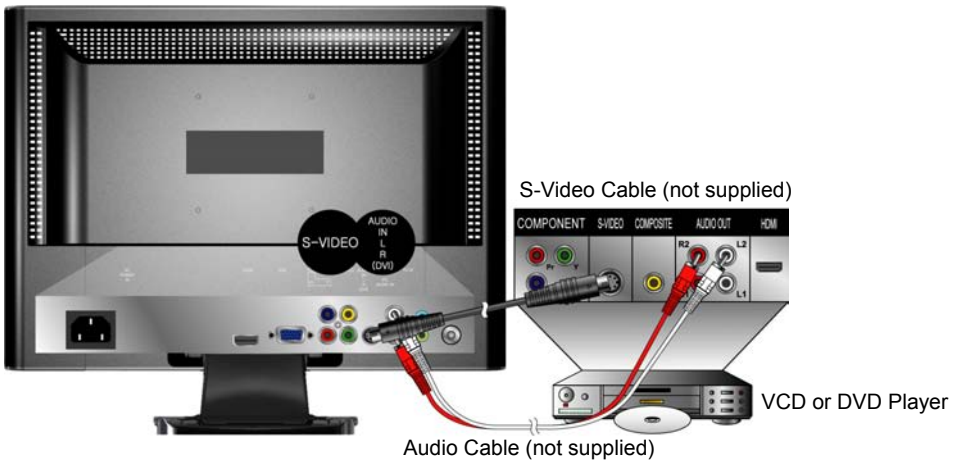
Connecting to DVD / Set Top Box

Connect Video/Audio cables from compatible devices into the back panel of LCD TV.

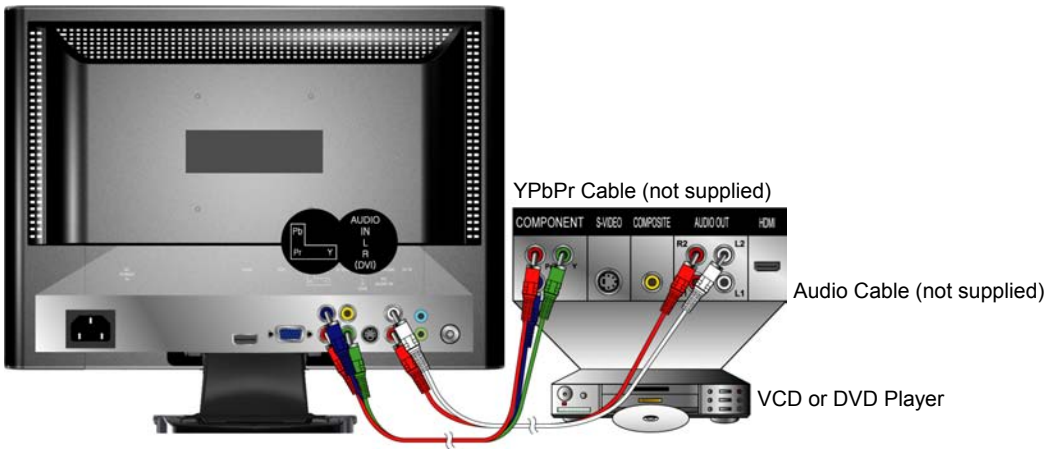
1) **With AV cable:**



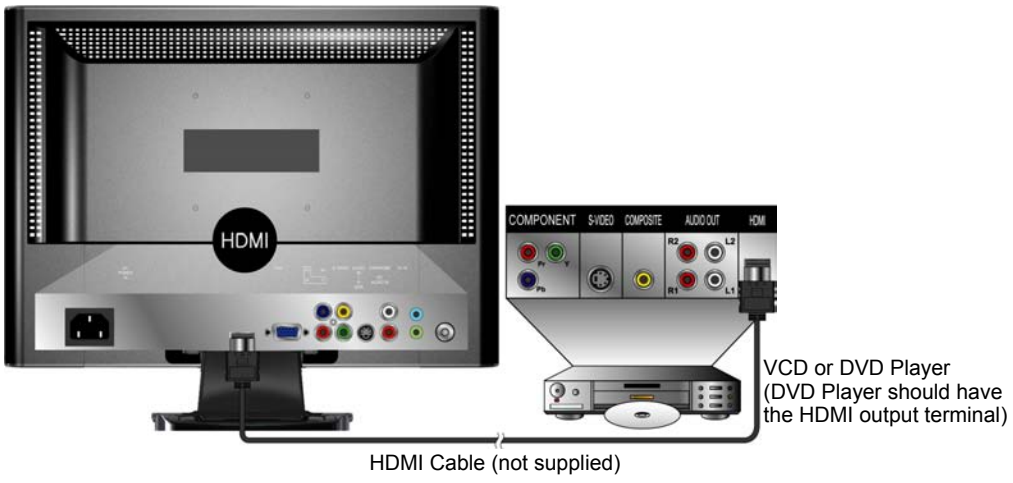
2) With S-Video cable:



3) With YPbPr cable:



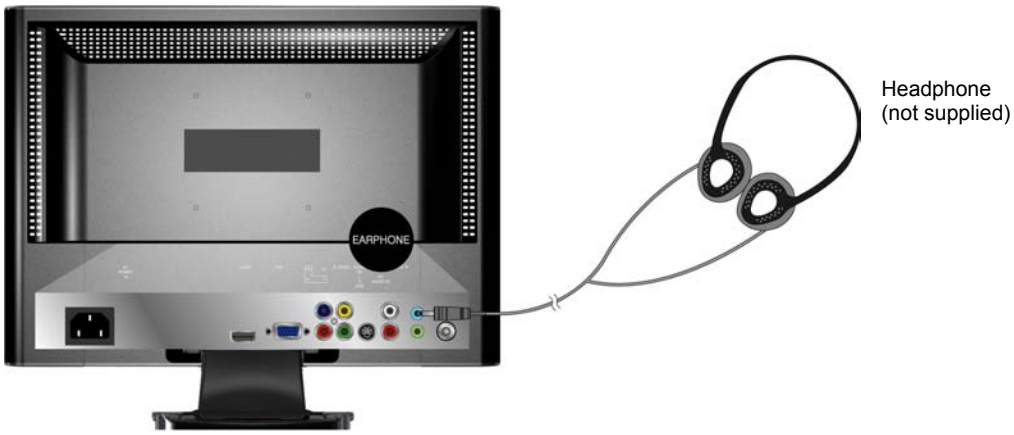
4) With HDMI cable:



English

Connecting to the Headphone

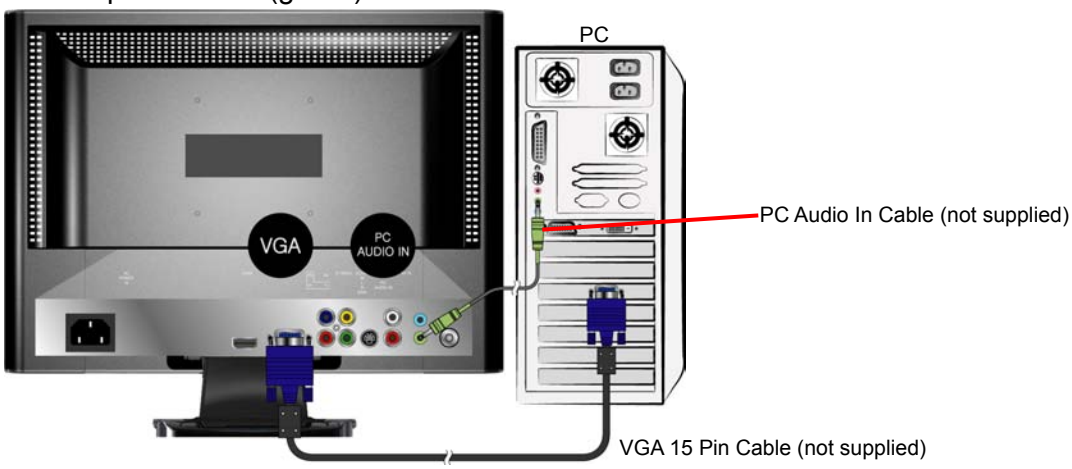
Connect the headphone to the headphone output terminal of the LCD TV. (Headphone sold separately).



Connecting to a Computer

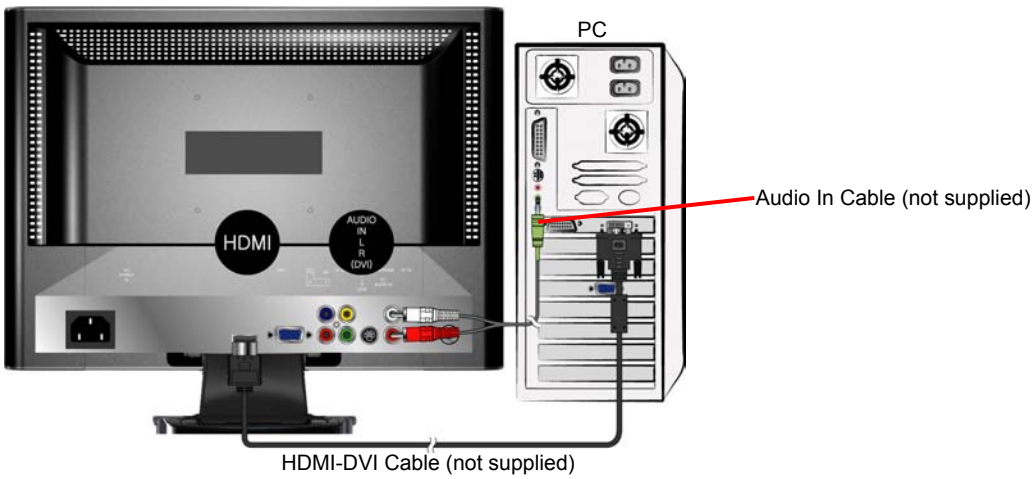
1) With VGA Cable:

Connect the VGA cable from VGA output of the computer to the VGA terminal input of your LCD TV. Also, connect the Audio In cable (green) from the audio output of your computer to the audio input terminal (green) of the LCD TV.



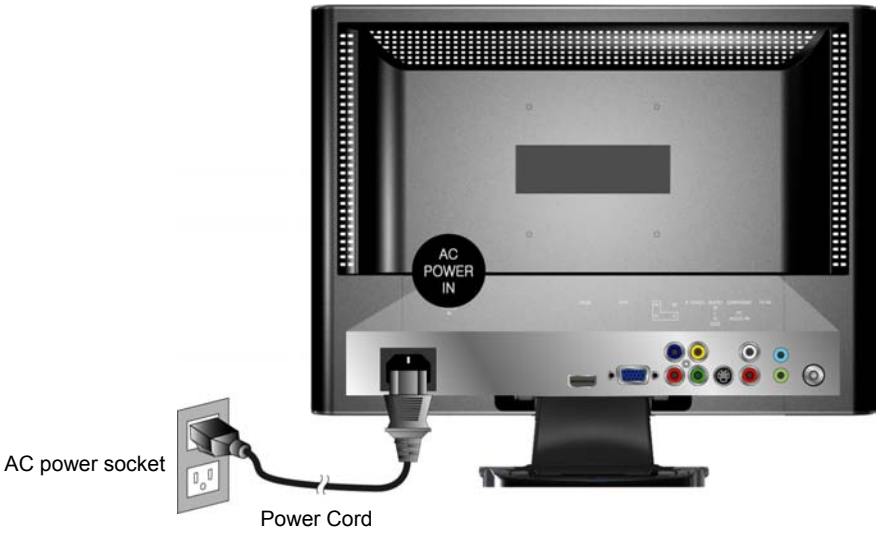
2) With HDMI-DVI Cable:

Connect the HDMI-DVI cable from the DVI output of the computer to the HDMI terminal input of the LCD TV. Also, connect the green end of the Audio In cable from the audio output of your computer to the audio input terminal (red/white) of the LCD TV.



Connecting with the power cord

Connect the power cord to the AC inlet on the back of your LCD TV, after all connections have been completed, and plug the other end of the power cord into a correctly grounded electrical outlet.



English

BASIC OPERATION

To operate your LCD TV, you may use the TV remote control or bottom panel buttons to select input source, change channels, or adjust volume.

Turning on the LCD TV

Before using the LCD TV:

1. Connect external equipment properly.
2. Insert the power plug and the power LED indicator will light orange.

Power On/Off

To turn the LCD TV on/off :

Press the **POWER** button under the LCD TV, or press the **POWER** button on your remote control to turn on/off the TV. The power LED indicator lights blue when the LCD TV is on.

Select input source

To select the required input source:

Press the **INPUT** button on the remote control, Use ▲▼ to select the required input source between TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI, and PC.

To confirm the selection, press **ENTER**.

Volume Adjusting

Press **– VOL +** to adjust volume.

To turn off the volume, press **MUTE**.

If you want to restore volume, press **MUTE** again, or press **– VOL +** directly.

INFO

To display the current information of the LCD TV: Press **INFO**, and the current state will be displayed on the screen. (It shows all or some of the information about Input, Channel, Resolution, Audio Type, etc., depending on what input source it is in.)

* The picture here shows an example of the INFO screen in a DTV source.

English

Electronic Program Guide (EPG)

Press the **GUIDE** button on the remote control and the program information for the channel you are watching will be displayed on the screen.

EPG
DTV
Saturday,01-January-2000 10:10:10 AM
7-1 KGO-DT
ABC 7 NEWS AT 11AM
Today 10:00 AM ABC 7 NEWS AT 11AM CC
Today 10:30 AM WHO WANTS TO BE A CC
Today 11:00 AM ALL MY CHILDREN CC
Today 12:00 PM ONE LIFE TO LIVE CC
Today 01:00 PM GENERAL HOSPITAL CC
Today 02:00 PM THE VIEW FROM THE BAY CC
Today 03:00 PM OPRAH WINFREY SHOW CC
Today 04:00 PM ABC 7 NEWS AT 5PM CC
Today 04:30 PM ABC WORLD NEWS CC
Today 05:00 PM ABC 7 NEWS AT 6PM CC
10:10AM-10:30AM Friday,30-1-2000
TV Rating Level: TV-NONE
CC
ABC 7 NEWS AT 11AM
39-1
7-2

* The picture here shows an example of the GUIDE screen in a DTV source.

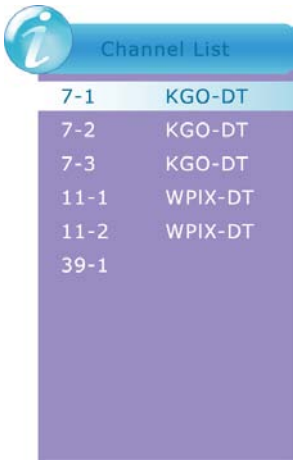
Channel Select

Press number key or ▼**CH**▲ button to select your desired channel.

1. **ATV**
   The "**-**" button has no function in ATV mode. Directly press the number buttons to select channels.
2. **DTV**
   Use "**-**" button to select the sub channel in DTV.
   Ex: Your desired number is 80-3.
   Press **8** → press **0** → press "**-**" → press **3**.
   - Whether in ATV or DTV, after you input the channel numbers, press **ENTER** button to direct to the channel immediately, or wait for 3 seconds to change automatically.
   - Return to the previous channel, press **LAST** button.

List

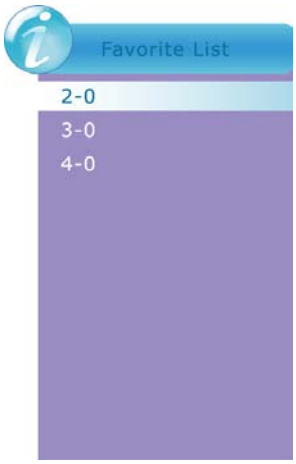
Press **LIST** button and there will be a small window showing program list, you can scroll through the list to select the channel you want directly without using the ▼**CH**▲ button.



English

Favorite Channels

Press FAV button to show Favorite List and select your favorite channels that have already been stored. (You need to preset the favorite channels from the OSD menu to enable this function.)



Sleep Time Setting

Repeatedly press **SLEEP** button to set the off timer. The function is used to automatically shut off the LCD TV after a preset period of time passed. There are several times for choice – Off, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.

Zoom

Press **ZOOM** button repeatedly to select the screen size. You can select from Full, 4:3, Movie Scale, and Zoom In.

MTS Selecting

Press **MTS** button to choose the available sound output that is preset by TV broadcasting station.

C.C Mode

Press **C.C** button to select the caption mode.

Using the OSD function

You can use the OSD menus and options to adjust various settings by using the remote control. The basic operation is as following:

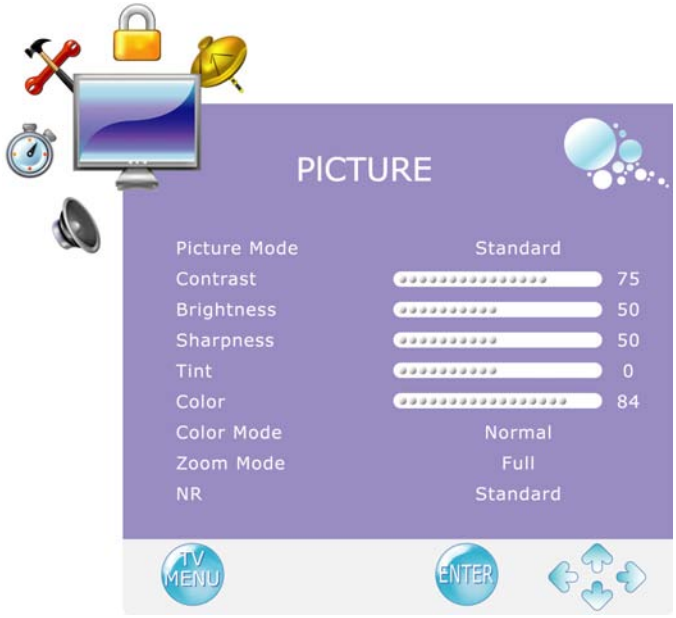
- Press **MENU** to display OSD menu.
- Press ◄► to select your desired top Menu, and press **ENTER** or ▼ to enter the menu you select.
- Use ▲▼ to select the control you want to adjust.
- When selecting the control with ►, press ► to enter next level menu or enable the function.
- Press ◄► to adjust or select the settings.
- Press **MENU** to exit from the OSD menu.

ADVANCED OPERATION—OSD MENU

PICTURE Menu

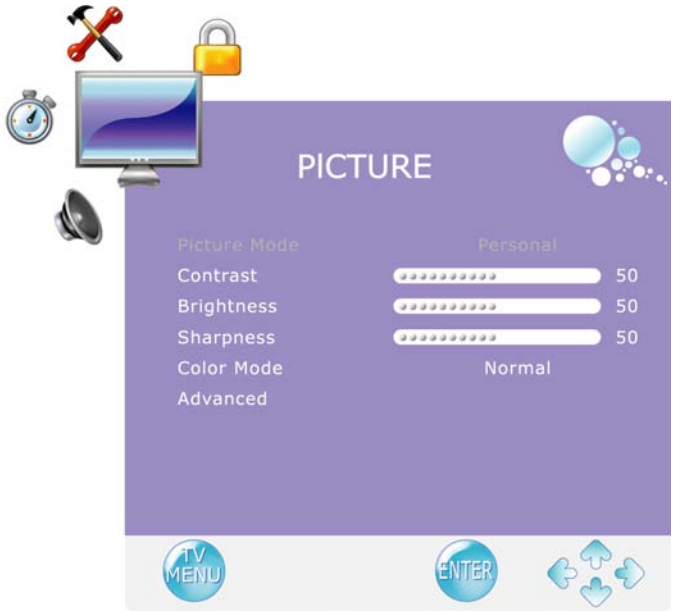
—To adjust the picture quality

In TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI source:



Note: The CHANNEL Menu icon on the screen will disappear in AV, S-Video, YPbPr, and HDMI sources.

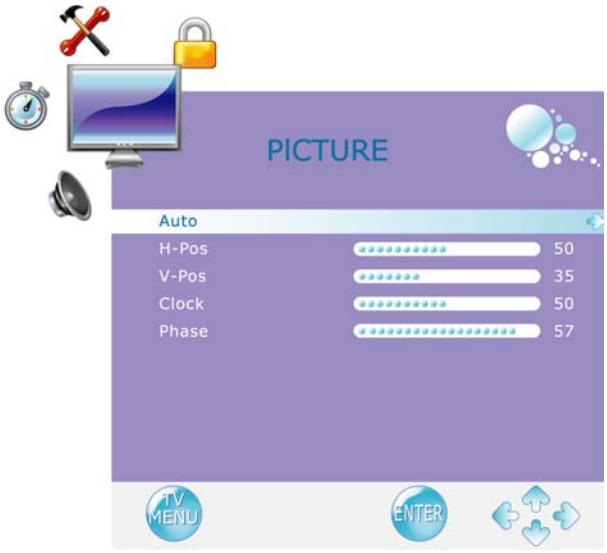
In PC source:



- **Picture Mode:** To select picture mode between Standard, Dynamic, Soft, and Personal.
- **Contrast:** To adjust contrast of video. (right: Max, left: Min.)
- **Brightness:** To adjust luminance of video. (right: Max, left: Min.)
- **Sharpness:** To adjust picture sharpness. (right: sharper, left: softer.)
- **Tint:** To adjust tint level.
- **Color:** To adjust color. (right: brilliant color, left: pale color.)
- **Color Mode:** To select color mode from Normal, Warm, or Cool.

English

- **Zoom Mode:** To select image size from Full, 4:3, Movie Scale, or Zoom In.
- **NR:** To select noise restriction function from Standard, Strong, Auto, Off, or Weak.
- **Advanced:** To adjust advanced PC functions, press ► to enter. (only appear in PC source)



- **Auto:** To auto adjust picture's horizontal position, vertical position, fine tune and H-Size.
- **H-Pos:** To adjust the horizontal position of the picture.
- **V-Pos:** To adjust the vertical position of the picture.
- **Clock:** To adjust clock frequency in order to get optimized horizontal size.
- **Phase:** To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture.

AUDIO Menu

—To set the audio quality and status

In DTV source:

In ATV source:

In AV, S-Video, YPbPr, HDMI, PC source:

- **Sound Mode:** To select sound mode between Standard, Music, Movie, Sports, and Personal.
- **Treble/Bass:** To adjust the treble, bass or balance.
- **Prefer Language:** To select the available audio languages. (only enabled in DTV mode)
- **MTS:** Press ◄► to select the audio language from STEREO, Mono or SAP. (only appears in ATV source)
- **Surround Sound:** To enjoy a concert hall effect, select “On” when stereo is playing.
- **Audio Only:** To turn off the screen picture but keep the sound on. (it is disabled in some sources)

TIME Menu

—To set up time zone

Note: The CHANNEL Menu icon on the screen will disappear in AV, S-Video, YPbPr, HDMI, and PC sources.

- **Sleep Timer:** Off, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.
- **Time Zone:** To select the correct Time Zone for your area.
- **DST:** To turn on/off summer Daylight Saving Time.
- **Time Format:** To select time format from 12-hour or 24-hour.
- **Auto Sync:** To enable automatic synchronization of time.

- **Clock:** To adjust the current time. Press ► to enter. Use ◄► to move between Year, Month, Date, Hour, Minute, and use ▲▼ to adjust. Select **OK** and press **ENTER** to save the setting.

OPTION Menu
—To set up OSD window

In TV, AV, S-Video source:

Note: The CHANNEL Menu icon on the screen will disappear in AV and S-Video sources.

In YPbPr, HDMI, PC source:

- **Menu Language:** To select an OSD language from English, French or Spanish.
- **Transparency:** To change the transparency of OSD window. (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
- **OSD Time Out:** To setup the display time of OSD. (5, 15, 30, 45, and 60 seconds)
- **Closed Caption:** To set close caption options.

- **CC Mode:** To select Closed Caption Mode from CC Off, CC On, or CC on Mute.
- **Basic Selection:** To set basic analog closed caption options. (CC1~CC4, TEXT1~TEXT4, or Off)
- **Advanced Selection:** To select closed caption signal formats and set up caption modes for digital TV channels. (Service1~6, or Off)
- **Option:** Press ◄► to select Mode from Default or Custom. When “Custom” is selected, use ▲▼ to select the desired controls, ◄► to adjust detailed settings.

- **DCR:** To turn on/off the DCR (Dynamic Contrast Ratio) function.
- **Restore Default:** To restore the factory default settings.

LOCK Menu

—To set up parental control

In TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI, PC source:

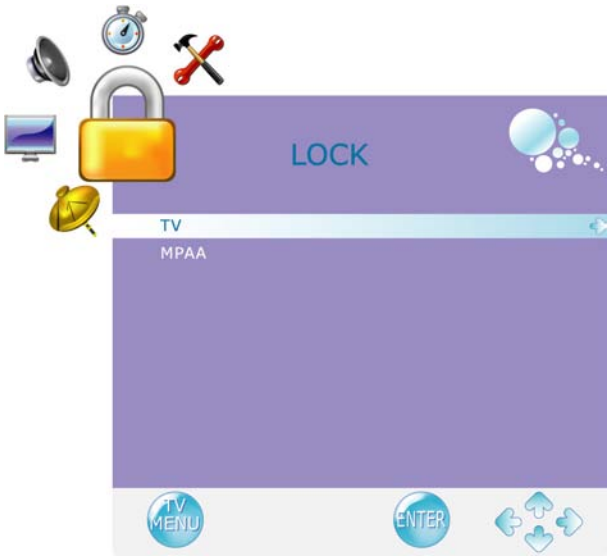
Note: The CHANNEL Menu icon on the screen will disappear in AV, S-Video, YPbPr, HDMI, and PC sources.

- **Enter Password:** Enter password and the screen below will show. (The default password is 0000.)

Note: Some options will be disabled when in YPbPr, HDMI, or PC source.

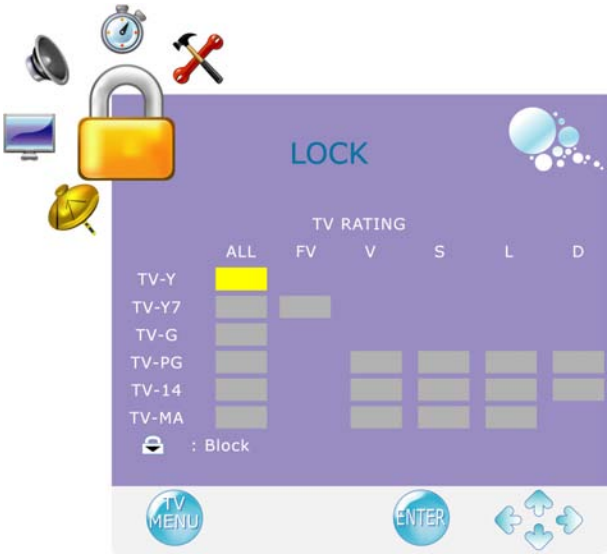
- **Change Password:** To change the password, press ►, and the screen on the right appears. Follow the instructions to change password.
- **System Lock:** Select “On” to enable the following options.
  ***Note:** The below options can be enabled only when “On” is selected here.*
- **Unrated Lock:** Select “On” to block unrated movies or TV programs.
- **Input Block:** To set the input source to be blocked.

- **US:** Press ► to set TV or MPAA ratings.



  - **TV:** To adjust TV blocking level in the US.
    The following screen will allow you to customize the following TV ratings:

TV-Y (all children)	TV-PG (guidance suggested)
TV-Y7 (older children)	TV-14 (strongly cautioned)
TV-G (general audience)	TV-MA (mature audience)



    You can also customize the TV ratings for the following content:

ALL (All types of content)	S (sexual situations)
FV (fantasy violence)	L (adult language)
V (violence)	D (sexsual dialog)

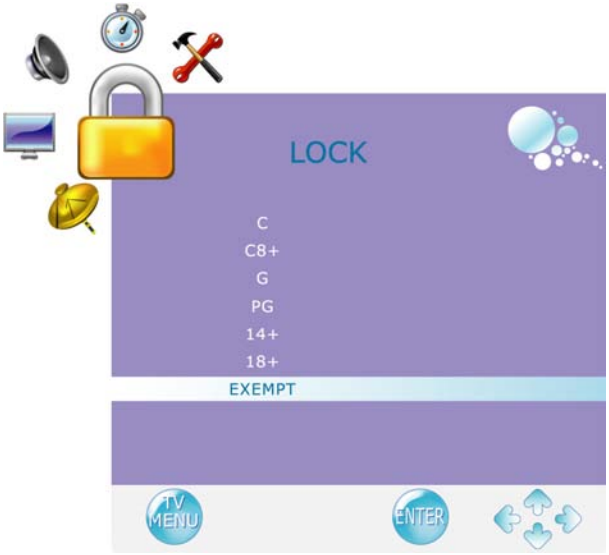
- **MPAA:** To adjust movie blocking level in the US. You can select between G, PG, PG-13, R, NC-17, X, or N/A.

The movie Ratings in the US are defined as following:

G (general audience)	NC-17 (no one under 17 years of age)
PG (parental guidance suggested)	X (adult audience only)
PG-13 (recommended for children 14 years of age or older)	N/A (Not applicable)
R (mature audience)	

- **Canada:** Press ► to set Canadian English and French ratings.

- **Canada Eng:** To adjust blocking level in English-speaking region of Canada. You can select between C, C8+, G, PG, 14+, 18+, EXEMPT.



The Canadian English Ratings are defined as following:

C (children)	14+ (viewers and older)
C8+ (children eight years and older)	18+ (adult programming)
G (general programming, suitable for all audiences)	EXEMPT
PG (parental guidance)	

- **Canada Fre:** To adjust blocking level in French-speaking region of Canada. You can select between G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+, EXEMPT.

The Canadian French Ratings are defined as following:

G (genenral)	16 ans+ (not appropriate for children of less than 16 years)
8 ans+ (children eight years and older)	18 ans+ (reserved to adults)
13 ans+ (not appropriate for children of less than 13 years)	EXEMPT

- **RRT Setting:** To set Rating Region Table that defines the rating standard for a particular geographic region and/or country. Press ► to enter the setting.
- **Reset RRT:** Press ► to reset RRT Setting.

CHANNEL Menu
—To set up for TV

Note: The Channel Menu is only active in TV source. When in AV, S-Video, YPbPr, HDMI, or PC source, the CHANNEL Menu will not appear.

Note: The condition of DTV Signal will only be displayed when source is in DTV.

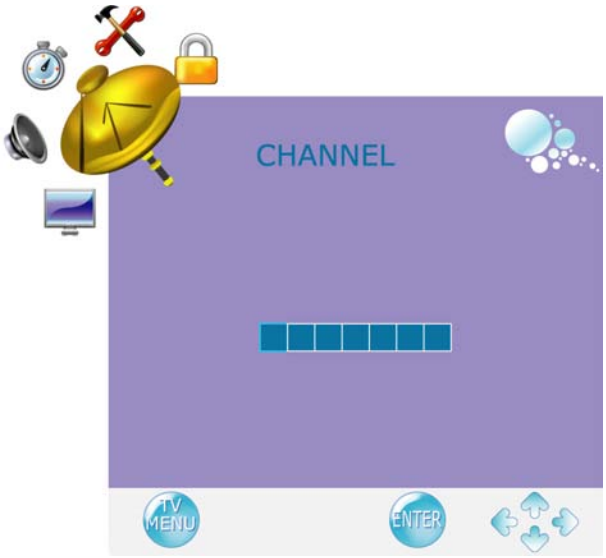
- **TV Source:** To select Cable or Air as the TV source.
- **Auto Scan:** To auto scan the TV or DTV channels. Select Air or Cable in TV Source option, and press ► to start auto scanning TV channels. Press **MENU** again at any time to interrupt scanning.

- **Favorite:** To set your favorite channels into memory. Press **ENTER** to confirm/ cancel your favorite channels. Press◄ / ► to go to previous / next page.

- **Show/Hide:** Press **ENTER** to skip the selected channel. To restore the channel, press **ENTER** again.

- **Channel No.:** Press ◄► to select a channel. The channel selected will be shown on the screen at the same time.

- **Channel Label:** Press ► to edit a name for the current channel (the channel selected in Channel No.). Use ▲▼ to choose letters or signs, ◄► to move forward or backward, and then press **MENU** or **ENTER** to exit.



- **DTV Signal:** To display the detected signal strength of the current DTV channel.

English

TECHNICAL SPECIFICATION

LCD	Type	18.95” TFT Active Matrix 0.2835 (H) x 0.2835 (V) pixel pitch
	Color Filter	RGB vertical stripe
	Glass surface	Anti-Glare
Input signal	RGB	RGB analog (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) Separate Sync, fh: 30-82 kHz, fv:50-75 Hz
	RF	TV system Antenna / NTSC+ATSC TV Cable system / CATV + Digital Cable
	Video	1 composite RCA, 1 S-Video, 1 YPbPr component, 1 HDMI
	Audio	1 mini-stereo, 1 pair of RCA (L/R) stereo
Compatibility	PC	Up to 1440 x 900 Non-interlaced
Resolution	Recommended and supported	1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz
Speaker Output		2.5W x 2 @THD=10%
Audio Output		1 Headphone jack
Power	Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto switch)
Display area	Full Scan	408.24 mm (H) x 255.15 mm (V) 16.16” (H) x 10.10” (V)
Operating conditions	Temperature	32°F to + 104°F (0°C to + 40°C)
	Humidity	20% to 65% (no condensation)
	Altitude	To 6,562 feet (2,000m)
Storage condition	Temperature	-4°F to + 140°F (-20°C to + 60°C)
	Humidity	10% to 90% (no condensation)
	Altitude	To 40,000 feet (12,000m)
Dimensions	Physical	443.0mm (W) x 379.2mm (H) x 195.2mm (D) 17.4’’ (W) x 14.9’’ (H) x 7.7’’ (D)
Weight	Net	4.3 kg (9.5 lb)
Regulations		UL, FCC-B (Doc-B), Energy Star
Power saving modes	On	< 45 W (blue LED)
	Stand by	< 1W @ 115 Vac only (orange LED)
Preset Timing Mode (Pre-adjusted to GTF® 1440 x 900 @ 60 Hz) **Warning:** Do not set the graphics card in your computer to exceed these refresh rates; doing so may result in permanent damage to the LCD TV		

Note: Product Specifications are subject to change without notice.

English

SAFETY PRECAUTIONS

This LCD TV is manufactured and tested to insure the user's safety. Improper use or installation may result danger to the LCD TV as well as to the user. Carefully go over the following WARNINGS before installation and keep this guide handy.

WARNINGS

- This LCD TV should be operated only at the correct power sources indicated on the label on the rear end of the LCD TV. If you're unsure of the power supply in your residence, consult your local dealer or power company.
- Do not try to repair the LCD TV yourself as it contains no user-serviceable parts. The LCD TV should only be repaired by a qualified technician.
- Do not remove the LCD TV cabinet. There is high-voltage parts inside that may cause electric shock. even when the power cord is disconnected .
- Stop using the LCD TV if the cabinet is damaged. Have it checked by a service technician.
- Put your LCD TV only in a clean, dry environment. Unplug the LCD TV immediately if gets wet and consult your service technician.
- Always unplug the LCD TV before cleaning it. Clean the cabinet with a clean, dry cloth. Apply non-ammonia based cleaner onto the cloth, not directly onto the glass screen.
- Keep the LCD TV away from magnetic objects, motors, TV sets, and transformer.
- Do not place heavy objects on the cable or power cord.
- For PLUG CABLE EQUIPMENT, the Socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

CARE AND MAINTENANCE

Care

- Avoid exposing your LCD TV directly to sunlight or other heat source.
- Place your LCD TV away from the sun to reduce glare.
- Put your LCD TV in a well ventilated area. Do not place anything heavy on top of your LCD TV.
- Make certain your LCD TV is installed in a clean and moisture-free area.
- Keep your LCD TV away from magnets, motors, transformers, speakers, and TV sets.

Safety Tips

- If smoke, abnormal noise or odor came out of your LCD TV, remove the power cord immediately and call your service center.
- CAUTION-Never remove the rear cover of your LCD TV cabinet. The display unit inside contains high-voltage parts and may cause electric shock to human bodies.
- Never try to repair your LCD TV yourself. Always call your service center or a qualified technician to fix it.

TROUBLESHOOTING

No power

- Make sure A/C power cord is securely connected.
- Plug another electrical device into the power outlet to verify that the outlet is supplying proper voltage.

Power on but no screen image

- Make sure the video cable supplied with the TV is tightly secured to the video output port on back of video source (DVD, VCR…). If not, tightly secure it.
- Adjust brightness.
- Make sure all signal cables are installed.

Wrong or abnormal colors

- If any colors (red, green, blue) are missing, check the video cable to make sure it is securely connected. Loose or broken pins in the cable connector could cause an improper connection.
- Connect the TV unit to another video source or use another TVs to make sure the video source was not causing the problem.

English

Explication des Symboles d'AVERTISSEMENT

Le flash clignotant avec un symbole de pointe de flèche,dans un triangle équilatéral, est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée dans l'armoire du produit qui peut être d'intensité suffisante pour créer un risque de décharge électrique aux personnes.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Instructions de sécurité

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions.
3) Faites attention à tous les avertissements.
4) Suivez ces instructions.
5) N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
6) Nettoyez uniquement avec un tissu sec. N'utilisez pas de liquide, d'alcool ou de nettoyants à pulvériser.
7) Ne bloquez aucun orifice de ventilation. Installez votre TV LCD dans un endroit bien ventilé.
8) Conservez votre TV LCD à distance de l'humidité, de la poussière excessive et de toute source de chaleur, telle que les radiateurs, les registres de chaleur, les fours, ou tout autre appareil (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9) Ne retirez pas le couvercle arrière. There are no user-serviceable parts inside.
10) Ne défaites pas le but de sécurité de la fiche de type polarisée ou mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames avec une plus large que l'autre. Une fiche de type mis à la terre a deux lames et une troisième prise de mise à la terre. La troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas dans votre prise de courant, consulter un électricien pour le remplacement de votre prise obsolète.
11) Protéger le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements particulièrement à la fiche.
12) Ne posez jamais d'objets sur le cordon d'alimentation ou dans des endroits trop fréquentés. Il est préférable d'utiliser le point où il sort de l'appareil.
13) Utilisez uniquement les attachements / accessoires spécifiés par le fabricant.
14) Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, une console ou une table spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, faire attention lors du déplacement de la combinaison chariot / appareil pour éviter toutes blessures lors d'un renversement.

15) Débrancher cet appareil pendant les orages ou lors d'une inutilisation prolongée.
16) Référez l'entretien au personnel d'entretien qualifié - L'entretien est requis chaque fois que l'appareil a été endommagé et ce de n'importe quelle façon, telle que si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si du liquide a été renversé ou que des objets

sont tombés à l’intérieur de l’appareil, si ce dernier a été exposé à la pluie ou à l’humidité, s’il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.

17) Votre TV LCD ne doit pas être mouillé ou exposé aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide ne doit être placé dessus.
18) L’indication Danger Risque d’Electrocution et son Symbole Graphique Associé sont illustrés au dos du panneau de l’unité.
19) Ce produit est uniquement destiné à effectuer la fonction utile de divertissement et les tâches d’af chage visuel sont exclues.
20) Fixation murale ou au plafond: Lors de la fixation du produit au mur ou au plafond, assurez vous de l'installer selon la méthode recommandée par le fabricant. Utiliser seulement le matériel de montage recommandé par le fabricant. Il s’agit d’une caractéristique de sécurité.
21) Le coupleur immédiatement utilisable servira de dispositif de déconnexion pour cet appareil.
22) Le dispositif doit être connecté à une prise de courant du secteur comportant une connexion protégée à la terre.
23) Pour des raisons de sécurité, si le kit de fixation VESA est acheté séparément, assurez-vous que le kit de fixation est certifié UL, et remplaçable uniquement par un technicien qualifié.

PRÉCAUTION: Tout dommage dû à une tentative de montage incorrecte de cette TV LCD n’est pas couvert par les termes de la garantie du fabricant.

AVERTISSEMENT: Pour diminuer les risques d’incendie ou d’électrocution, n’exposez pas cette TV LCD à la pluie ou à l’humidité.

Content

ACCESSORIES 1
INSTALLATION DU SUPPORT 1
INSTRUCTION DE FIXATION MURALE 2
BOUTONS DU PANNEAU AVANT 3
BOUTONS DU PANNEAU ARRIÈRE 4
TELECOMMANDE 5
INSTALLATION 7
- Connecter l'antenne RF et TV câblée 7
- Connecter au DVD / Décodeur 7
- Connexion au casque 9
- Connexion à un ordinateur 9
- Connecter avec le cordon d'alimentation 10

OPÉRATION DE BASE 11
- Allumer la TV LCD 11
- Marche/Arrêt 11
- Sélectionner la source d'entrée 11
- Réglage du Volume 11
- INFO 11
- Guide électronique des programmes (EPG) 12
- Sélection de chaînes 12
- Liste 13
- Chaînes Favorites 13
- Paramètre de durée de veille 13
- Zoom 13
- Sélection MTS 13
- Modo C.C 14
- Utiliser la fonction OSD 14

UTILISATION AVANCÉE — MENU OSD 15
- Menu IMAGE 15
- Menu SON 16
- Menu HEURE 17
- Menu OPTION 18
- Menu VERROU 20
- Menu PROG. 24

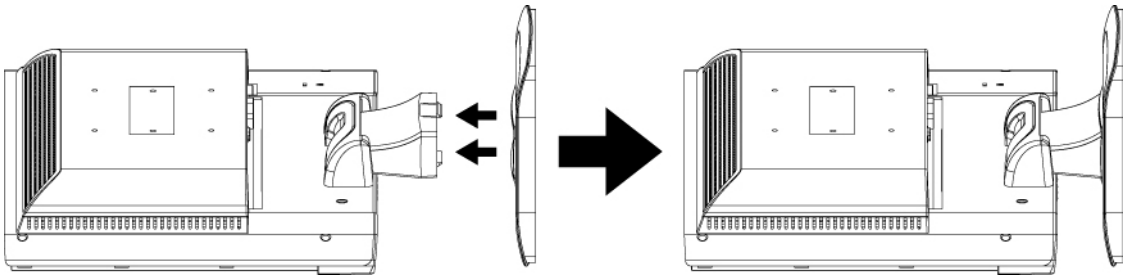
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 27
CONSIGNES DE SÉCURITÉ 28
ENTRETIEN ET MAINTENANCE 29
DEPANNAGE 29

ACCESSORIES

Merci pour votre achat de cette TV LCD !
L'emballage de cette TV LCD comprend :

- TV LCD
- Guide de l’utilisateur
- Télécommande
- Batterie AA x 2
- Cordon d’alimentation
- Câble RCA A/V

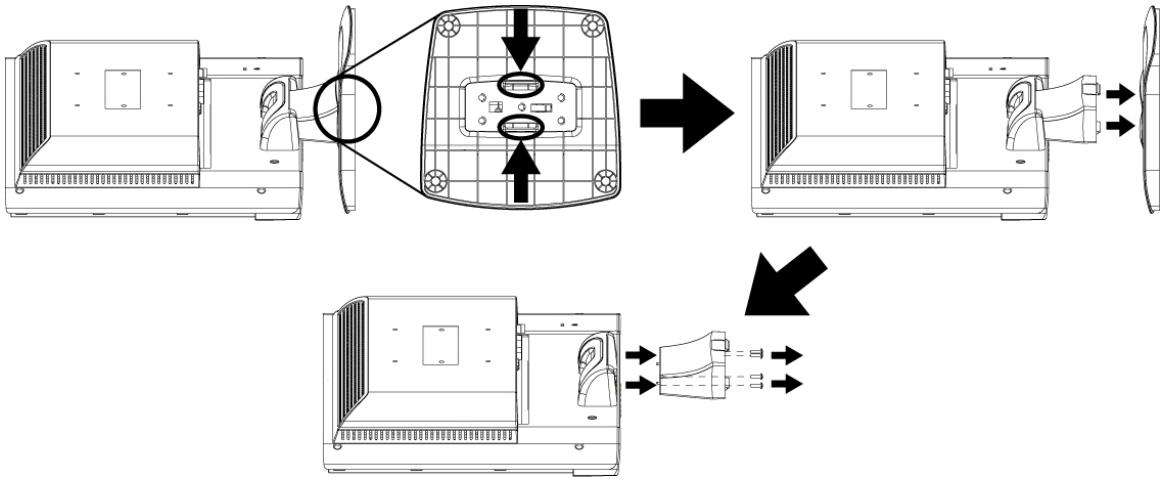
INSTALLATION DU SUPPORT



1. Placez la TV la face vers le bas sur un chiffon doux ou un coussin posé sur une table.
2. Installez la base du socle sur la TV.

INSTRUCTION DE FIXATION MURALE

Préparation de l'installation du bras à fixation murale en option (non fourni)



Cette TV peut être fixée à un bras à fixation murale que vous pouvez acheter séparément. Mettez hors tension puis débranchez les câbles de la TV avant d'effectuer la procédure ci-dessous.

1. Placez la TV la face vers le bas sur un chiffon doux ou un coussin posé sur une table.
2. Retirez la base.
3. Retirez les 4 vis fixées au socle.
4. Retirez le socle.

Fixer le bras à fixation murale en option (non fourni)

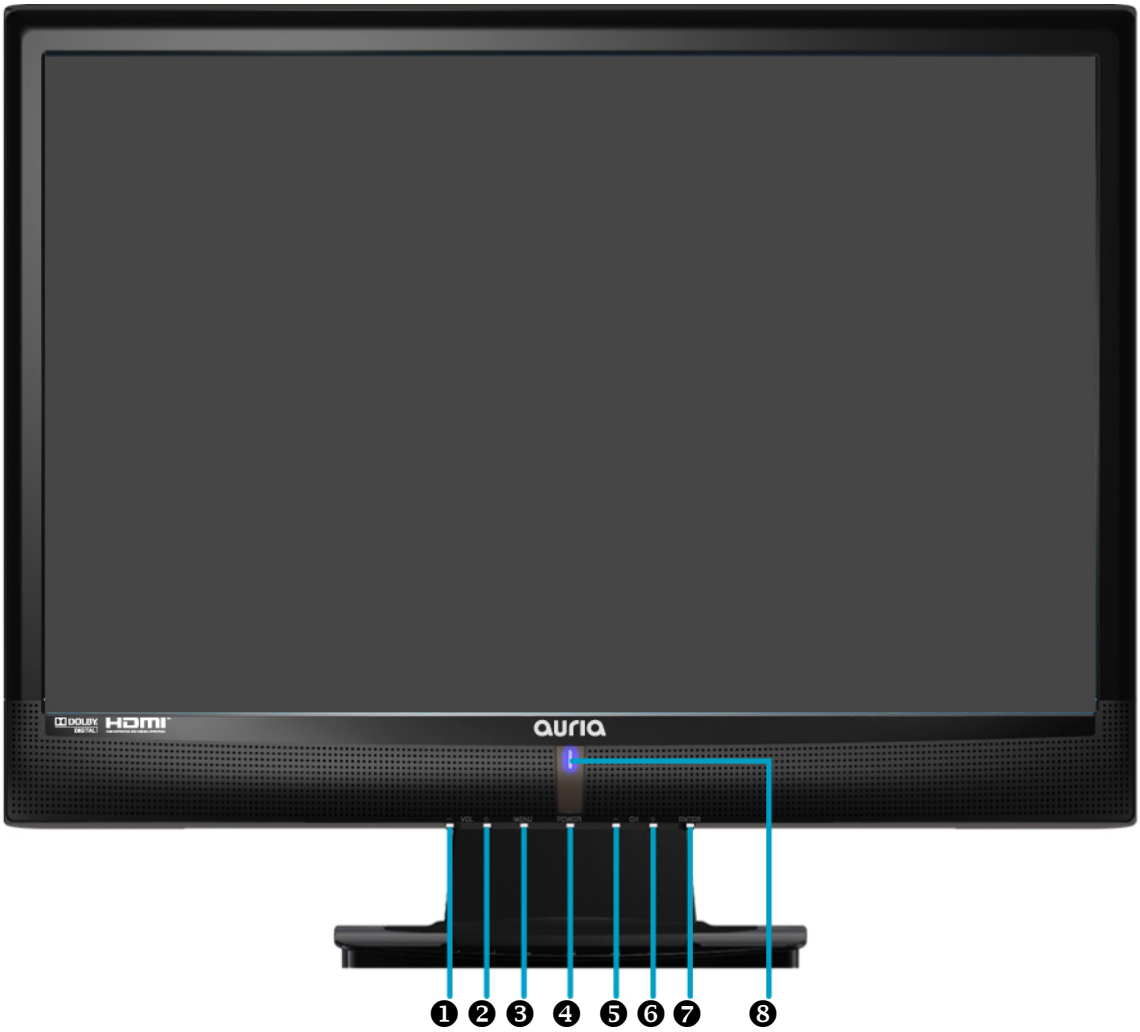
Suivez ces étapes pour terminer d'installer le bras à fixation murale :

1. Placez le bras à fixation murale au dos de la TV. Alignez les trous du bras avec les trous situés au dos du moniteur.
2. Insérez les 4 vis dans les trous et serrez.
3. Reconnectez les câbles. Consultez le manuel de l'utilisateur livré avec le bras à fixation murale en option pour les instructions concernant sa fixation au mur.

NOTE

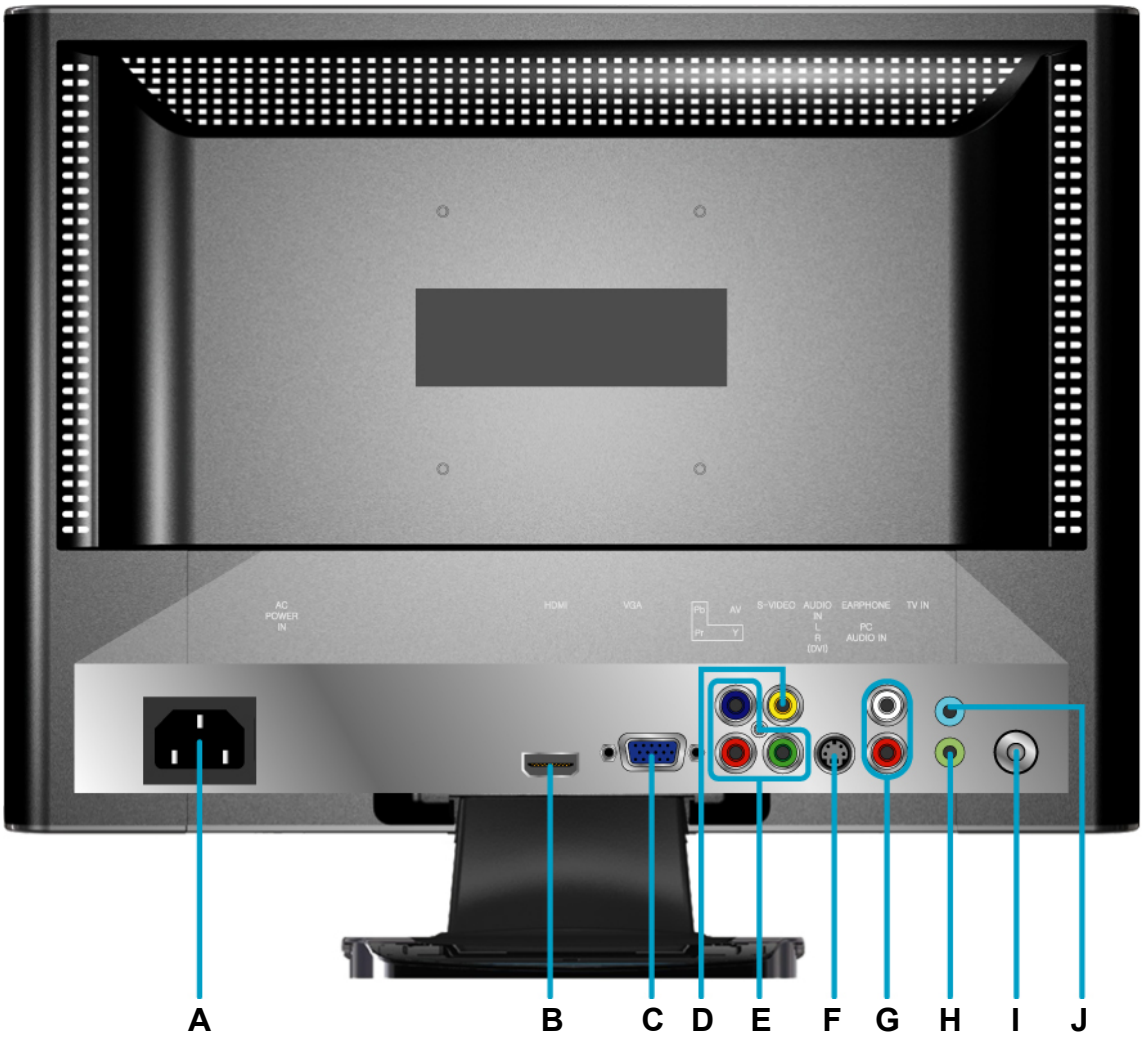
- Trou haut VESA 100 x 100mm (n=4), M4, kit de fixation à vis de pas =0,7 mm non fourni.
- Pour des raisons de sécurité, si le kit de fixation VESA est acheté séparément, assurez-vous que le kit de fixation est certifié UL, et remplaçable uniquement par un technicien qualifié.

BOUTONS DU PANNEAU AVANT



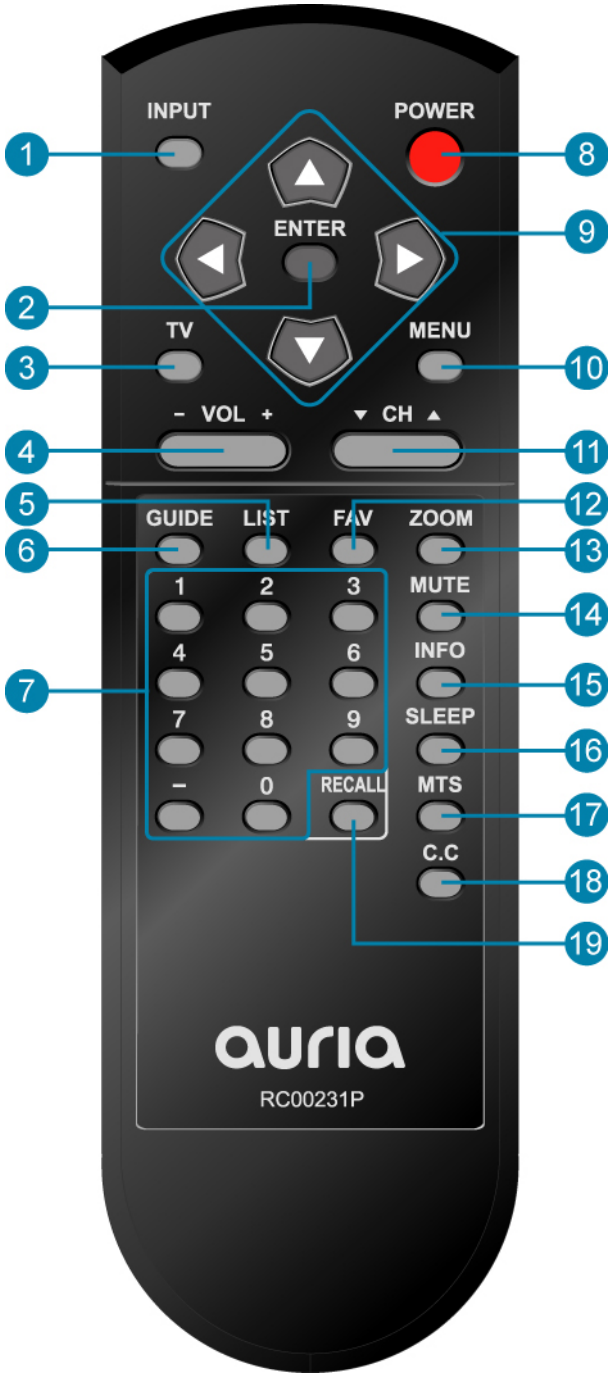
❶	Diminuer le volume
❷	Augmenter le volume
❸	Affichage d'écran (OSD) Activé/Désactivé
❹	Bouton d’alimentation
❺	CH Bas
❻	CH Haut
❼	Sélection de la source d'entrée (Entrée)
❽	Indicateur LED d’alimentation/ Récepteur de télécommande

BOUTONS DU PANNEAU ARRIÈRE



A	Alimentation (entrée CA)
B	Terminal d'entrée HDMI
C	Entrée du signal VGA
D	Entrée vidéo composite
E	Entrée du signal YPbPr
F	Entrée S-Vidéo
G	Entrée Audio du signal AV/ S-Vidéo/ YPbPr/ DVI (gauche/droite)
H	Entrée audio du PC
I	Prise d'entrée du Air/ Cable
J	Prise casque

TELECOMMANDE



Les boutons de la télécommande fonctionnent de la manière suivante:

1	**ENTRÉE (INPUT)**	Sélection de la source d'entrée
2	**ENTRÉE (ENTER)**	Confirmer la sélection ou entrer dans le menu sélectionné
3	**TV**	Direct sur la source TV
4	**VOL+ et VOL-**	Augmenter/diminuer le volume
5	**GUIDE**	Afficher le guide du programme électronique (EPG)
6	**LISTE**	Sélectionner la chaîne dans la liste de programmes
7	**Bouton du pavé numérique 0~9, -**	Sélection directe de la chaîne
8	**ALIMENTATION**	Marche/Arrêt
9	**HAUT/ BAS/ GAUCHE/ DROITE**	Déplacer le curseur dans le menu OSD: HAUT/ BAS pour sélection de fonction OSD et GAUCHE/ DROIT pour le réglage de fonction
10	**MENU**	Menu d'affichage d'écran (OSD) Activé/Désactivé
11	**CH▲ et CH▼**	Régler la chaîne HAUT/BAS
12	**ZOOM**	Ajuster la taille de la fenêtre
13	**FAV**	Sélectionner à partir des Chaîne favorites préréglées
14	**MUET**	Volume muet Activé/Désactivé
15	**INFO**	Afficher les informations actuelles
16	**SLEEP**	Réglez la minuterie pour éteindre la TV
17	**MTS**	Sélectionnez le son Mono, Stéréo ou SAP
18	**C.C**	Sélectionner le mode de sous-titrage
19	**RAPPEL**	Retourner à la chaîne précédente

INSTALLATION

Connecter l'antenne RF et TV câblée

Vérifiez que l'appareil est éteint avant d'installer votre TV LCD.

1) **TV AIR:** Connectez la TV LCD à l'antenne TV avec un câble coaxial de 75 ohms. Prérégler les chaînes Air TV dans la mémoire avec la fonction **Installation Automatique** quand vous utilisez un système d'antenne TV. Cette prise d'entrée Air prend en charge à la fois les systèmes TV et DTV. En outre, le système TV (NTSC) et le système DTV (ATSC) peuvent être trouvés en recherchant "Antenne" avec la fonction **Installation Automatique** (voir page 24).
2) **TV Câblée:** Connectez la TV LCD au câble avec CATV et le câble numérique. Préréglez les chaînes de TV câblée dans la mémoire avec la fonction **Installation Automatique** quand vous utilisez un système de TV câblée. La prise d'entrée du câble prend à la fois en charge les systèmes CATV et câble numérique. En outre, le système CATV (câble TV) et le système de câble numérique (clear QAM) peuvent être trouvés en recherchant "Câble" avec la fonction **Installation Automatique** (voir page 24).

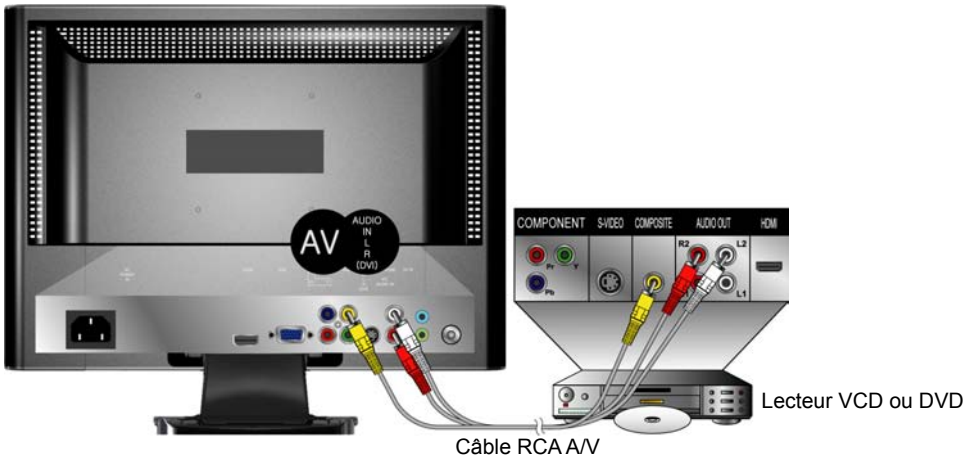
Câble RF, CATV/ Numérique ou Adaptateur (non fourni)

Remarque: Les utilisateurs peuvent sélectionner la TV Air ou câblée pour se connecter à la prise TV IN. Pour regarder les deux, utilisez un adaptateur pour connecter à la fois les câbles Air et Câble à la prise.

Connecter au DVD / Décodeur

Connectez les câbles Vidéo/ Audio des périphériques compatibles au panneau arrière de la TV LCD.

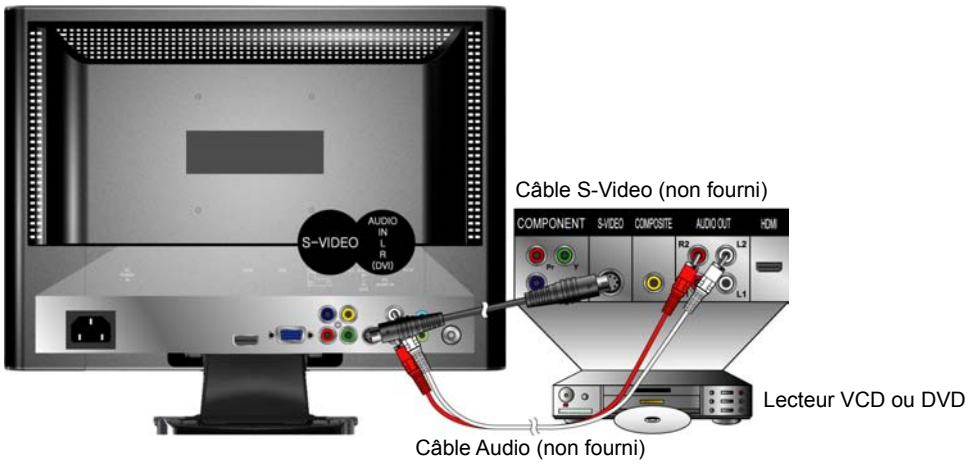
1) **Avec le câble A/V:**



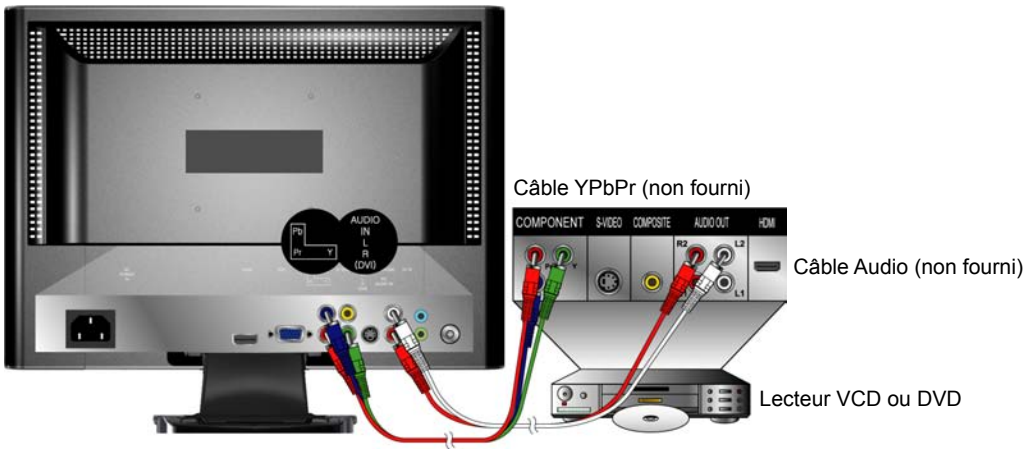
Lecteur VCD ou DVD

Câble RCA A/V

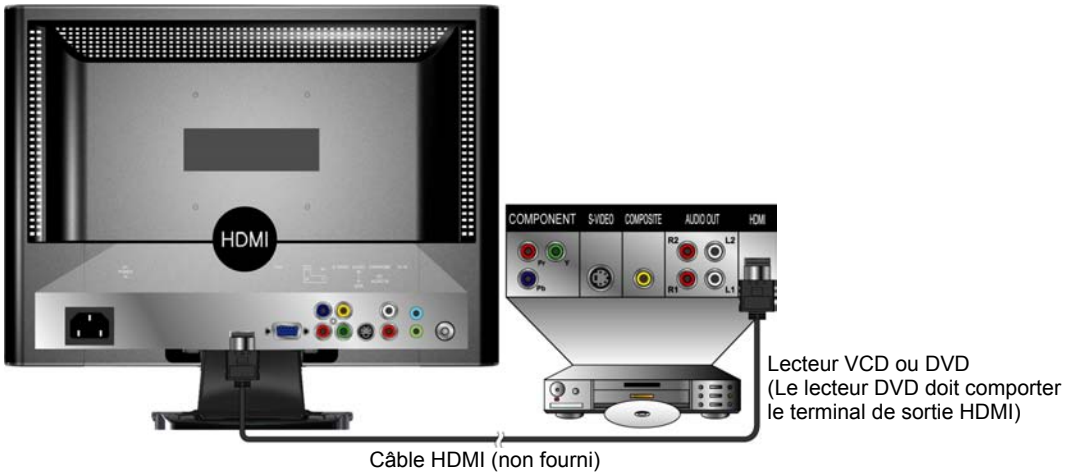
2) Avec le câble S-Vidéo:



3) Avec le câble YPbPr:



4) Avec le câble HDMI:



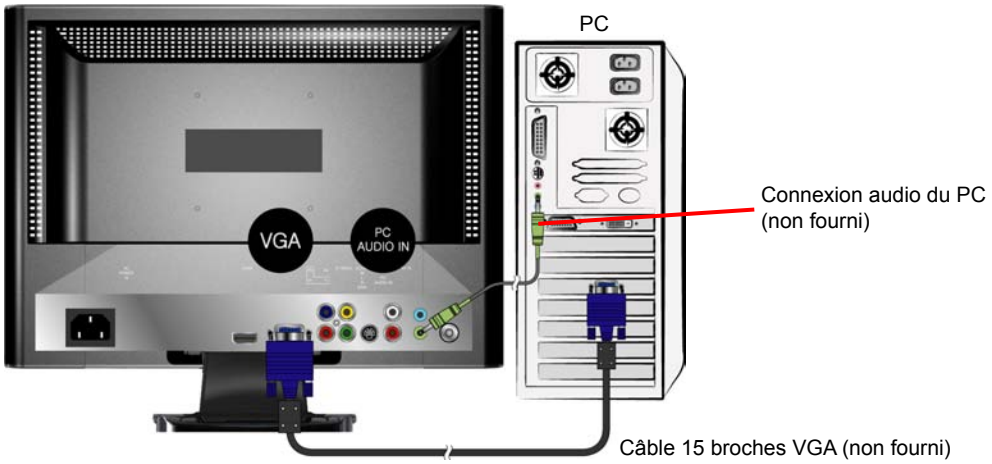
Connexion au casque

Connectez le casque au terminal de sortie du casque de la TV LCD. (Casque vendu séparément).

Connexion à un ordinateur

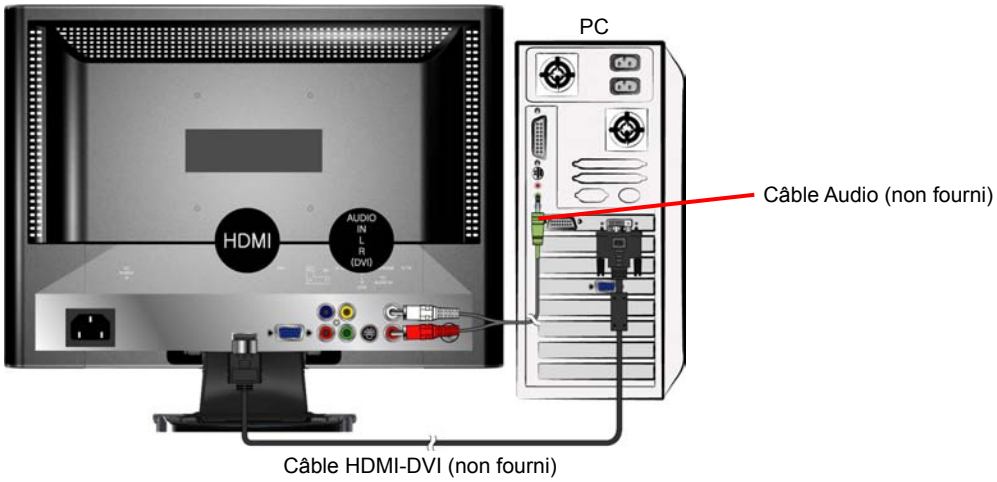
1) Avec le câble VGA :

Connectez le câble VGA depuis la sortie VGA de l'ordinateur à l'entrée du terminal VGA de votre TV LCD. Connectez aussi le câble d'entrée audio (Audio In) (vert) provenant de la sortie audio de votre ordinateur au terminal d'entrée audio (vert) de la TV LCD.



2) Avec le câble HDMI-DVI :

Connectez le câble HDMI-DVI de la sortie DVI de l'ordinateur à l'entrée du terminal HDMI de la TV LCD. Connectez aussi l'extrémité verte du câble d'entrée audio (Audio In) provenant de la sortie audio de votre ordinateur au terminal d'entrée audio (rouge/blanc) de la TV LCD.



Connecter avec le cordon d’alimentation

Connectez le cordon d’alimentation à la prise d’entrée CA située au dos de votre TV LCD, après avoir effectué toutes les connexions, et branchez l’autre extrémité du cordon d’alimentation à une prise électrique correctement mise à la terre.

OPÉRATION DE BASE

Pour utiliser votre TV LCD, vous pouvez utiliser la télécommande de la TV ou les boutons du panneau inférieurs pour sélectionner la source d'entrée, changer de chaîne, ou régler le volume.

Allumer la TV LCD

Avant d'utiliser la TV LCD:

1. Branchez la fiche d'alimentation.
2. Insérez la fiche d'alimentation, l'indicateur LED d'alimentation s'allumera en orange.

Marche/Arrêt

Pour allumer/éteindre la TV LCD: Appuyez sur le bouton **POWER** à la base du carter ou appuyez sur la bouton **POWER** de votre télécommande pour allumer/éteindre la TV. L'indicateur LED d'alimentation s'allume en bleu quand la TV LCD est allumée.

Sélectionner la source d'entrée

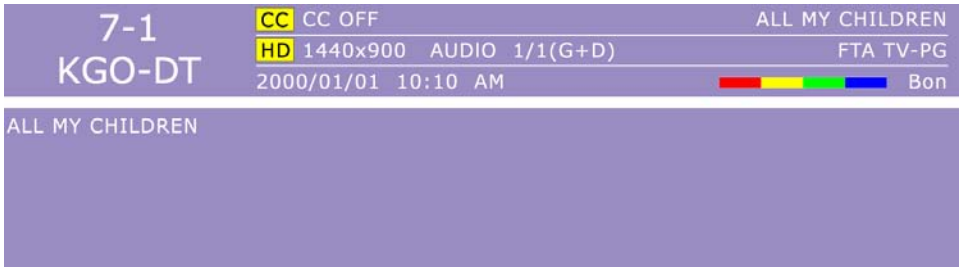
Pour sélectionner la source d'entrée requise:
Appuyez sur le bouton **INPUT** sur la télécommande. Utilisez ▲▼ pour sélectionner la source d'entrée requise parmi TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI, et PC.
Pour confirmer la sélection, appuyez sur **ENTER**.

Réglage du Volume

Appuyez sur **VOL+/-** pour régler le volume. Pour couper le son, appuyez sur **MUTE**.
Si vous voulez rétablir le volume, appuyez à nouveau sur **MUTE**, ou appuyez directement sur **– VOL +**.

INFO

Pour afficher l'information en cours sur la TV LCD : Appuyez sur **INFO**, et l'état actuel s'affichera à l'écran. (Cela affiche toutes ou certaines informations concernant les modes Entrée, Chaîne, Résolution, Type audio, etc. selon la source d'entrée dans laquelle il se trouve.)



* L'image ici montre un exemple de l'écran INFO dans une source DTV.

Guide électronique des programmes (EPG)

Guide électronique des programmes (EPG) Appuyez sur le bouton **GUIDE** de la télécommande et les informations de programme pour la chaîne que vous regardez seront affichées à l'écran avec le contenu du programme en direct dans une petite fenêtre dans le coin inférieur gauche du panneau.

EPG
DTV
Saturday,01-January-2000 10:10:10 AM
7-1 KGO-DT
ABC 7 NEWS AT 11AM
Tomorrow 10:00 AM ABC 7 NEWS AT 11AM CC
Tomorrow 10:30 AM WHO WANTS TO BE A CC
Tomorrow 11:00 AM ALL MY CHILDREN CC
Tomorrow 12:00 PM ONE LIFE TO LIVE CC
Tomorrow 01:00 PM GENERAL HOSPITAL CC
Tomorrow 02:00 PM THE VIEW FROM THE BAY CC
Tomorrow 03:00 PM OPRAH WINFREY SHOW CC
Tomorrow 04:00 PM ABC 7 NEWS AT 5PM CC
Tomorrow 04:30 PM ABC WORLD NEWS CC
Tomorrow 05:00 PM ABC 7 NEWS AT 6PM CC
10:10AM-10:30AM Friday,30-1-2000
Niveau de classement TV: TV-NONE
CC
ABC 7 NEWS AT 11AM
39-1
7-2

* L'image ici montre un exemple de l'écran GUIDE dans une source DTV.

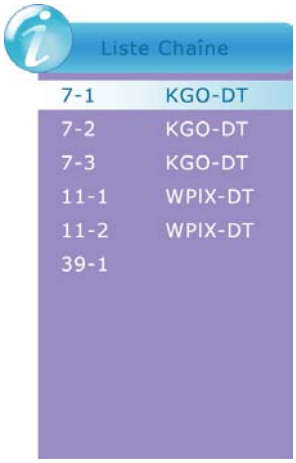
Sélection de chaînes

Appuyez sur une touche du pave numerique, ou sur le bouton ▼**CH**▲ pour selectionner la chaine desiree.

1. **ATV**
   Le bouton "**-**" n'a pas de fonction en mode ATV. Appuyez directement sur les touches numériques pour sélectionner les chaînes.
2. **DTV**
   Utilisez le bouton "**-**" pour sélectionner la chaîne secondaire dans DTV.
   Ex : Le numéro désiré est 80-3.
   Appuyez sur **8** → appuyez sur **0** → appuyez sur "**-**" → appuyez sur **3**.
   - Que ce soit en ATV ou DTV, après avoir entré les numéros des chaînes, appuyez sur le bouton **ENTER** pour diriger immédiatement la chaîne, ou patientez 3 sec ondes pour changer automatiquement.
   - Pour retourner à la chaîne précédente, appuyez sur le bouton **LAST**.

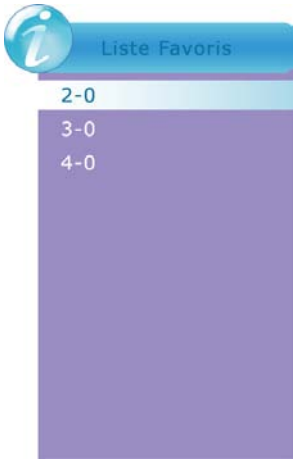
Liste

Appuyez sur le bouton **LIST** et une petite fenêtre affichant la liste du programme apparaîtra, vous pouvez défiler à travers la liste pour sélectionner directement la chaîne désirée sans utiliser le bouton ▼**CH**▲.



Chaînes Favorites

Appuyez sur le bouton **FAV** pour afficher la liste des favoris et sélectionnez vos chaînes favorites qui ont déjà été enregistrées. (Vous devez prérégler les chaînes favorites dans le menu OSD pour activer cette fonction.)



Paramètre de durée de veille

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **SLEEP** pour définir la minuterie de coupure. La fonction est utilisée pour éteindre automatiquement votre TV LCD après une durée prédéfinie écoulée. Il y a plusieurs durées de choix –Désactivé, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.

Zoom

Appuyez sur le bouton **ZOOM** de façon répétée pour sélectionner la taille de l'écran. Vous pouvez sélectionner Plein écran, 4:3, Format film, et Zoom avant.

Sélection MTS

Appuyez sur le bouton **MTS** pour choisir la sortie son disponible, préréglée par la station d'émission TV.

Modo C.C

Appuyez sur le bouton **C.C** pour sélectionner le mode de sous-titrage.

Utiliser la fonction OSD

Vous pouvez utiliser les menus et les options OSD pour ajuster divers paramètres à l'aide de la télécommande.

L'utilisation de base est la suivante:

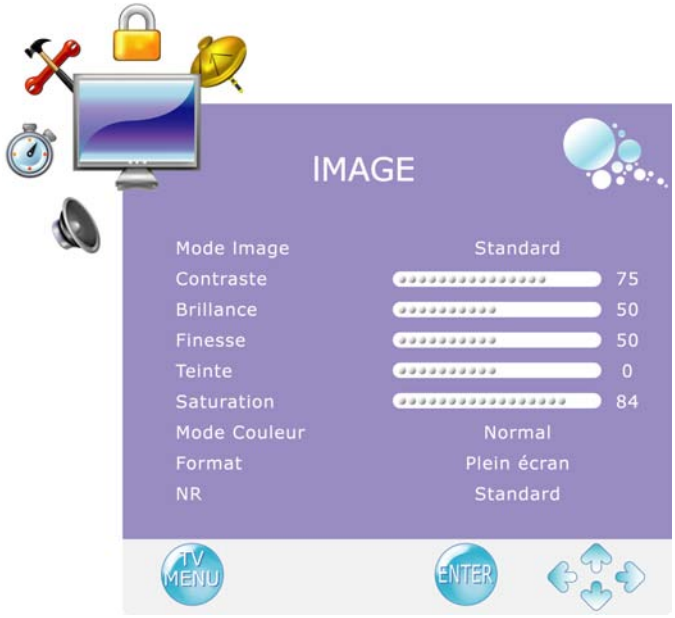
- Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu OSD.
- Appuyez sur ◄► pour sélectionner le menu principal désiré, et appuyez sur **ENTER** ou sur ▼ pour entrer dans le menu que vous avez choisi.
- Utilisez ▲▼ pour sélectionner le contrôle que vous voulez ajuster..
- Lors de la sélection du contrôle avec ►, appuyez sur ► pour entrer dans le menu de niveau suivant ou activer la fonction.
- Appuyez sur ◄► pour ajuster les paramètres.
- Appuyez sur **MENU** pour quitter le menu OSD.

UTILISATION AVANCÉE — MENU OSD

Menu IMAGE

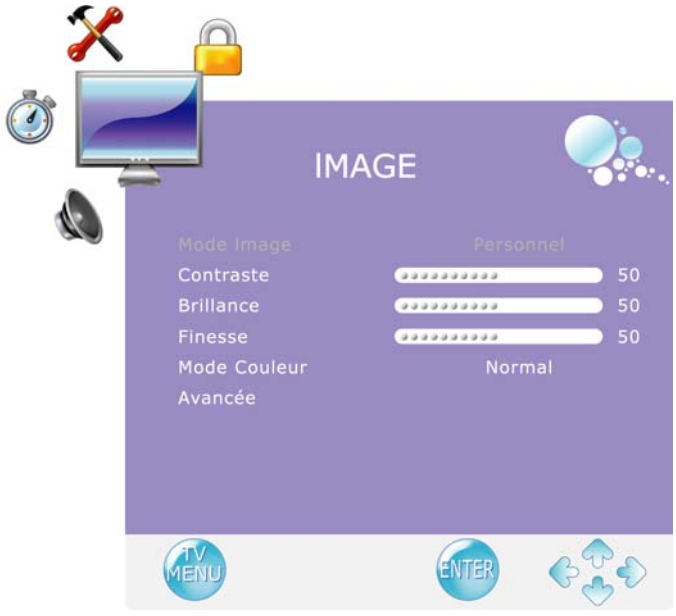
—Ajuster la qualité de l'image

En source TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI:



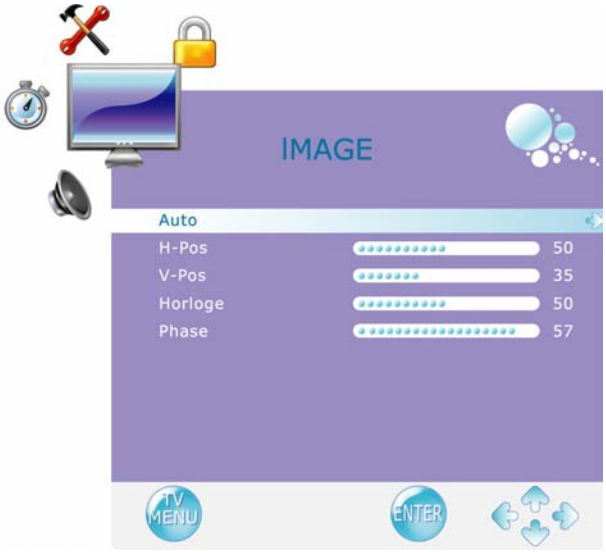
Remarque : L'icône du menu CHAÎNE à l'écran disparaîtra dans les sources AV, S-Video, YPbPr, et HDMI.

En source PC:



- **Mode Image :** Pour sélectionner le mode image parmi Standard, Dynamique, Soft et Personnel.
- **Contraste :** Pour ajuster le contraste de la vidéo. (droit : Max, gauche : Min.)
- **Brillance :** Pour ajuster la luminance de la vidéo. (droit : Max, gauche : Min.)
- **Finesse :** Pour ajuster la netteté de l'image. (droit : plus net, gauche : plus doux.)
- **Teinte :** Pour ajuster le niveau de teinte.
- **Saturation :** Pour ajuster la couleur. (droit : couleur brillante, gauche : couleur pâle.)

- **Mode Couleur :** Pour sélectionner le mode couleur parmi Normal, Chaud ou Froid.
- **Format :** Pour sélectionner la taille d'image parmi Plein écran, 4:3, Format film, ou Zoom avant.
- **NR :** Pour sélectionner la fonction de restriction de bruit parmi Standard, Strong, Auto, Désactivé, ou Weak.
- **Avancée :** Pour ajuster les fonctions PC avancées, appuyez sur ► pour entrer. (apparaît seulement en source PC)



- **Auto :** Pour régler automatiquement la position horizontale de l'image, position verticale, réglage précis, et Taille H.
- **H-Pos :** Pour ajuster la position horizontale de l'image.
- **V-Pos :** Pour ajuster la position verticale de l'image.
- **Horloge :** Pour ajuster la fréquence d'horloge afin d'obtenir la taille horizontale optimisée.
- **Phase :** Pour ajuster le retard de la phase afin de réduire les parasites de l'image.

Menu SON

—Pour paramétrer la qualité audio et l'état

En source DTV:

En source ATV:

En source AV, S-Video, YPbPr, HDMI, PC:

- **Mode Son :** Pour sélectionner le mode son parmi Standard, Musique, Film, Sports, et Personnel.
- **Aigus/Basse :** Pour ajuster les aigus, les basses ou la balance.
- **Langue préférez :** Pour sélectionner les langues audio disponibles. (activé seulement en mode DTV)
- **MTS:** Appuyez sur ◄► pour sélectionner la langue audio parmi STÈRÈO, Mono ou SAP. (apparaît seulement en source ATV)
- **Contour Sonore :** Pour bénéficier d'un effet salle de concert, sélectionnez “Activé” quand la stéréo est en cours de lecture.
- **Audio Seul :** Pour éteindre l'image d'écran mais garder le son. (elle est désactivée dans certaines sources)

Menu HEURE

—Pour définir le fuseau horaire

Actif seulement en source TV.

Remarque : L'icône du menu CHAÎNE à l'écran disparaîtra dans les sources AV, S-Video, YPbPr, HDMI et PC.

- **Timer de Veille :** Désactivé, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.
- **Fuseau Horaire :** Pour sélectionner le fuseau horaire correct pour votre zone.
- **Eté / hiver auto :** Pour activer/désactiver l'heure d'été.
- **Format de l'heure :** Pour sélectionner le format de l'heure en 12 heures ou 24 heures.
- **Auto Sync :** Pour activer le synchronisation automatique du temps.
- **Horloge :** Pour ajuster l'heure actuelle. Appuyez sur ► pour entrer. Utilisez ◄► pour vous déplacer entre Année, Mois, Date, Heure, Minute, et utilisez ▲▼ pour régler. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **ENTER** pour enregistrer les paramètres.

Menu OPTION

—Pour configurer la fenêtre de l'OSD

En source TV, AV, S-Video:

Remarque : L'icône du menu CHAÎNE à l'écran disparaîtra dans les sources AV, et S-Video.

En source YPbPr, HDMI, PC:

- **Language Menu :** Pour sélectionner une langue de l'OSD parmi Anglais, Français, ou Espagnol.

- **Transparence :** Pour changer la transparence de la fenêtre OSD. (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
- **Timer de OSD :** Pour configurer le temps d'affichage de l'OSD. (5, 15, 30, 45, et 60 secondes)
- **Sous-titrage :** Pour fermer les options de sous-titre.

  - **Mode CC :** Pour sélectionner le mode de sous titrage parmi CC Désactivé, CC Activé, ou CC en Muet.
  - **Séle. Fondamentale :** Pour régler les options de sous-titre analogique de base. (CC1~CC4, TEXT1~TEXT4, ou Désactivé)
  - **Sélection Advancée :** Pour sélectionner les formats de signal de sous-titrage et définir les modes de sous-titrage pour les chaînes TV numériques. (Service1~6, ou Désactivé)
  - **Option :** Appuyez sur ◄► pour sélectionner Mode parmi Défaut ou personnalisé. Quand "Personnaliser" est sélectionné, utilisez ▲▼ pour sélectionner les contrôles désirés, ◄► pour ajuster les paramètres détaillés.

- **DCR :** Pour activer/désactiver la fonction DCR (Rapport de contraste dynamique).
- **Mode Usine :** Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut.

Menu VERROU

—Pour définir le contrôle parental

En source TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI, PC:

Remarque :. L'icône du menu CHAÎNE à l'écran disparaîtra dans les sources AV, S-Video, YPbPr, HDMI et PC.

- **Enter le Code :** Entrer le mot de passe et l'écran ci-dessous apparaîtra. (Le mot de passé par défaut est 0000.)

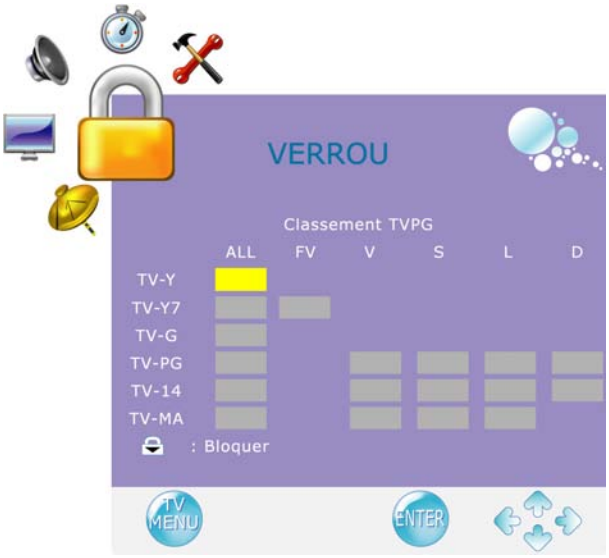
Remarque : Certaines options seront désactivées en source YPbPr, HDMI, ou PC.

- **Changer le Code :** Pour changer le mot de passe, appuyez sur le bouton ►, et l'écran sur la droite apparaît. Suivez les instructions pour changer le mot de passe.
- **Verrouillage :** Sélectionnez "Activé" pour activer les options suivantes.
  Remarque: Les options ci-dessous peuvent être activées uniquement quand "Activé" est sélectionné ici.
- **Non Classé :** Sélectionner "Activé" pour bloquer les films ou programmes de TV sans classification.
- **Blocage d'entrée :** Pour définir la source d'entrée à bloquer.

- **USA :** Appuyez sur ► pour définir les classifications TV ou MPAA.

  - **TV :** Pour ajuster le niveau de blocage TV aux USA.
    L'écran suivant vous permettra de personnaliser les classements TV suivants :

TV-Y (tous les enfants)	TV-PG (surveillance conseillée)
TV-Y7 (enfants plus grands)	TV-14(forte mise en garde)
TV-G (tous publics)	TV-MA (Public mature)



    Vous pouvez aussi personnaliser le classement TV pour le contenu suivant :

ALL (Tous types de contenu)	S (scènes à caractère sexuel)
FV (Violence fictive)	L (langage vulgaire)
V (violence)	D (dialogue à caractère sexuel)

- **MPAA :** Pour ajuster le niveau de blocage de film aux USA. Vous pouvez sélectionner entre G, PG, PG-13, R, NC-17, X, ou N/A.

Le classement des films aux USA sont définis comme suit :

G (tous publics)	NC-17 (pas moins de 17 ans)
PG (surveillance parentale conseillée)	X (adultes seulement)
PG-13 (recommandé aux enfants de 14 ans ou plus)	N/A (Non applicable)
R (public mature)	

- **Canada :** Appuyez sur ► pour définir les classifications du Canada anglophone et francophone.

- **Anglais Canadien :** Pour ajuster le niveau de blocage dans la partie de langue Anglaise du Canada. Vous pouvez sélectionner parmi C, C8+, G, PG, 14+, 18+, EXEMPT.

Les classements canadiens et anglais sont définis comme suit.

C (enfants)	14+ (spectateurs de 14 ans et plus)
C8+ (enfants de huit ans et plus)	18+ (programmes pour adultes)
G (Programme général, tout public)	EXEMPT
PG (contrôle parental)	

- **Francais Canadien :** Pour ajuster le niveau de blocage dans la partie francophone du Canada. Vous pouvez sélectionner parmi G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+, EXEMPT.

Les classements canadiens et français sont définis comme suit.

G (général)	16 ans+ (ne convient pas aux enfants de moins de 16 ans)
8 ans+ (enfants de huit ans et plus)	18 ans+ (réservé aux adultes)
13 ans+ (ne convient pas aux enfants de moins de 13 ans)	EXEMPT

- **Paramétre RRT :** Pour définir le tableau des classifications par région qui définit le standard de classification pour une région géographique et/ou un pays particulier. Appuyez sur ► pour entrer le paramètre.
- **Réinitialiser RRT :** Appuyez sur ► pour réinitialiser le paramètre RRT.

Menu PROG.
—A installer pour la TV

Remarque : Le menu Chaîne est actif seulement en source TV. En source AV, S-Video, YPbPr, HDMI, ou PC, le menu CHAÎNE n'apparaîtra pas.

Remarque :. La condition du signal DTV sera affichée uniquement en source DTV.

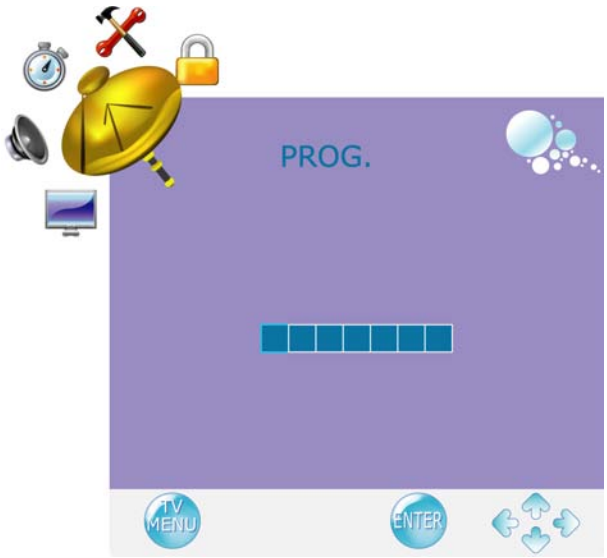
- **Source TV :** Pour sélectionner Câble ou Antenne comme source TV.
- **Installation Automatique:** Pour explorer automatiquement les chaînes TV et DTV. Sélectionnez Air ou Câble dans l'option TV/CATV, et appuyez sur ► pour ouvrir les chaînes TV à balayage auto. Appuyez à nouveau sur **MENU** à tout moment pour interrompre le balayage.

- **Favoris :** Pour définir vos chaînes favorites en mémoire. Appuyez sur **ENTER** pour confirmer/ annuler vos chaînes favorites. Appuyez sur ◄ / ► pour aller à la page précédente / suivante.

- **Montrer/Cacher Ch.:** Appuyez sur **ENTER** pour sauter la chaîne attribuée. Pour rétablir la chaîne, appuyez à nouveau sur **ENTER**.

- **No. Canal :** Appuyez sur ◄► pour sélectionner une chaîne. La chaîne sélectionnée apparaîtra simultanément à l'écran.

- **Eitquette de chaîne :** Appuyez sur ► pour modifier le nom de la chaîne actuelle (la chaîne sélectionnées en Chaîne N°.). Utilisez ▲▼ pour choisir des lettres ou des signes, ◄► pour vous déplacer vers l'avant ou vers l'arrière, et appuyez ensuite sur MENU ou ENTRÉE pour quitter.



- **Qualité Signal :** Pour afficher la force du signal détecté de la chaîne DTV actuelle.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LCD	Type	Matrice active TFT 18.95” Ecartement de pixels 0,2835 (H) x 0,2835 (V) mm
	Filtre Couleur	Bande verticale RVB
	Surface en verre	Anti-reflets
Signal d’entrée	RVB	RVB analogique (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Sync. Séparée, fh: 30-82 kHz, fv:50-75 Hz
	RF	TV Antenne de système / NTSC+ATSC Système de TV câblée / CATV+câble numérique
	Vidéo	1 RCA composite, 1 S-Vidéo, 1 YPbPr composantes, 1 HDMI
	Audio	1 mini-stéréo, 1 paires de RCA (G/D) stéréo
Compatibilité	PC	Jusqu’à 1440 x 900 Non-entrelacé
Résolution	Recommandés et pris en charge	1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz
Sortie haut-parleur		2.5W x 2 @THD=10%
Sortie Audio		1 prise casque
Alimentation	Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz (commutation auto)
Zone d'affichage	Balayage complet	408,24mm (H) x 255,15mm (V) 16,07” (H) x 10,05” (V)
Utilisation conditions	Température	32°F à + 104°F (0°C à + 40°C)
	Humidité	20% à 65% (sans condensation)
	Altitude	A 6,562 pieds (2,000 m)
Conditions de Stockage	Température	-4°F à + 140°F (-20°C à + 60°C)
	Humidité	10% à 90% (sans condensation)
	Altitude	A 40,000 pieds (12,000 m)
Dimensions	Physique	443,0mm (Larg) x 379,2mm (Haut) x 195,2mm (Prof) 17,4” (Larg) x 14,9” (Haut) x 7,7” (Prof)
Poids	Net	4,3 kg (9,5 livres)
Réglementations		UL, FCC-B (Doc-B), Energy Star
Modes d’économie d’énergie	Activé	< 45 W (LED bleu)
	Activé Désactivé	< 1 W à 115 VCA seulement (LED orange)
Mode de temporisation préréglé (préréglage sur GTF® 1440 x 900 @ 60 Hz) **Avertissement :** Ne pas régler la carte graphique de votre ordinateur sur une valeur dépassant ces vitesses de rafraîchissement, car cela risquerait d’endommager définitivement votre affichage LCD.		

Remarque : Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans avertissement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette TV LCD est fabriquée et testée sur un principe de base que la sécurité de l'utilisateur vient en premier. Cependant, une utilisation ou installation incorrecte peut résulter en un danger pour la TV LCD aussi bien que pour l'utilisateur. Lire soigneusement les AVERTISSEMENTS suivants avant l'installation et conservez ce uide à portée de main.

Avertissements

- Cette TV LCD doit fonctionner uniquement à la source d'alimentation correcte qui est indiquée sur l'étiquette à son dos TV LCD. Si vous n'êtes pas sûr de l'alimentation électrique dans votre résidence, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
- Ne tentez pas de réparer la TV LCD vous-même car elle contient des pièces non réparables. Elle doit être seulement réparée par un personnel d'entretien qualifié.
- Ne retirez pas le coffret de la TV LCD. Des pièces comportant un voltage élevé se trouvent à l'intérieur, elles présentent un risque d'électrocution, même quand le cordon d'alimentation est débranché.
- Arrêter d'utiliser le TV LCD si le coffret est endommagé. Veuillez le faire vérifier par un technicien d'entretien.
- Installer votre TV LCD dans un endroit propre et sec TV LCD. Si le moniteur est accidentellement mouillé, débranchez le immédiatement et contactez un technicien d'entretien.
- Toujours débrancher la TV LCD avant de la nettoyer. Essuyer alors le coffret avec un tissu sec doux. Appliquer un nettoyant sans ammoniaque sur le tissu, pas directement sur l'écran en verre.
- Conservez la TV LCD loin des objets magnétiques, des moteurs, des postes TV et des transformateurs.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le câble ou le cordon d'alimentation.
- Pour tout EQUIPEMENT DE CABLE A BRANCHER, la prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien

- Eviter d'exposer la TV LCD à la lumière directe du soleil ou autres sources de chaleur.
- Placer la TV LCD loin du soleil pour réduire les reflets.
- Installez votre TV LCD dans un endroit bien ventilé. Ne pas placer d'objet lourd sur la TV LCD.
- Assurez-vous d'installer votre TV LCD dans un endroit propre et sec.
- Conservez la TV LCD loin des objets magnétiques, des moteurs, des transformateurs, des haut-parleurs et des postes TV

Astuces de Sécurité

- Si de la fumée, un bruit ou une odeur anormale s'échappe de la TV LCD, débranchez le moniteur et contacter immédiatement votre revendeur ou le centre de réparation le plus proche.
- ATTENTION- Ne jamais retirer le couvercle arrière du coffret de votre TV LCD. A l'intérieur de l'unité d'affichage se trouvent des pièces comportant un voltage élevé présentant un risque d'électrocution.
- Ne jamais tenter de réparer la TV LCD par vous-même. Toujours appeler votre centre de service ou un technicien qualifié pour la réparer.

DEPANNAGE

Aucune alimentation

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation C/A est fermement et correctement connecté à l'adapteur et que la source d'alimentation est fermement connectée à la TV.
- Brancher un autre appareil électrique dans la prise secteur pour vérifier que la prise d'alimentation fourni une tension correcte.

Sous tension mais aucune image à l'écran

- Assurez vous que le câble vidéo fourni avec la TV est fermement et correctement branché au port de la sortie vidéo à l'arrière de la source vidéo (DVD, VCR...) Sinon, le brancher fermement et correctement.
- Régler la luminosité.
- S'assurer que tous les câbles de signaux sont installés.

Couleurs erronées ou anormales

- Si des couleurs (Rouge, Vert, Bleu) manquent, vérifier le câble vidéo pour s'assurer qu'il est correctement branché. Des broches desserrées ou cassées dans le connecteur du câble peut causer une connexion incorrecte.
- Connecter le poste TV à une autre source vidéo ou utiliser une autre TV pour s'assurer que la source video n'est pas un problème.

Explicación de los símbolos de AVISOS

El símbolo de seta con el flash de iluminación dentro de un triangulo equilátero es indicado para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligrosa aislada dentro del producto que puede tener magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.

El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero é indicado para alertar el usuario de la presencia de instrucciones de reparo y operación importantes en la literatura técnica disponible con el aparato.

Instrucciones de seguridad

1) Leer estas instrucciones.
2) Mantener estas instrucciones.
3) Hacer caso de los avisos.
4) Seguir las instrucciones.
5) No usar el aparato acerca de la agua.
6) Limpiar sólo con un pañuelo limpio. No usar líquido, alcohol o limpiador aerosol.
7) No bloquear cualquier abertura de ventilación. Instalar su LCD TV en una área de ventilación.
8) Mantener su LCD TV sin contacto con humedad, polvo excesivo y cualquieres fuentes tales como radiadores, registros de calor, estufas o cualquier aparato (incluyendo amplificadores) que produce calor.
9) No eliminar la tapa trasera. No hay ninguna parte reparable en el interior.
10) No cambiar el propósito de seguridad del enchufe de derivación a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos láminas, una más amplia que la otra. Un enchufe de derivación a tierra tiene dos láminas y una tercera para la conexión con la tierra. La tercera lámina es diseñada para su seguridad. Si el enchufe proveído no ajustar su salida, contacte un electricista para obtener la sustitución de la salida obsoleta.
11) Proteja el cable de alimentación y no deje en el camino o que sea pellizcado en los enchufes.
12) Nunca apoye objetos arriba del cable de alimentación y déjelo en áreas de alto tráfico. Es mejor usar el punto que sale del aparato.
13) Use sólo accesorios/anexos especificados por el fabricante.
14) Use sólo con el carro, soporte, trípode, escuadra o mesa especificada por el fabricante o vendida con el aparato. Al usar un carro, tenga cuidado al transportar la combinación carro/aparato para evitar lesión de una queda.

15) Desenchufe esto aparato durante las tormentas o cuando no usarlo por un periodo largo.
16) Consulte la asistencia técnica para obtener reparo—esto es necesario cuando el aparato fue dañado de cualquier forma, tales como cable de alimentación o enchufe, liquido fue derramado o objetos caerán en la parte interna, fue expuesto a humedad, no opera correctamente o se cajo.

17) Su LCD TV no debe ser expuesto a salpico y ninguno objeto lleno de liquido será puesto arriba de su caja.
18) La marca de peligro de descarga y el símbolo grafico asociado son proveídos en la parte trasera de la unidad.
19) Este producto es solamente para realizar la función útil de entretenimiento, pero no incluye las tareas de muestra visual.
20) Montaje en la pared o techo. Cuando montar el producto en una pared o techo, verifique si instala de acuerdo con las instrucciones recomendadas por el fabricante. Use sólo el hardware de montaje recomendado por el fabricante. Esto es una característica de seguridad.
21) El acoplador del dispositivo ya operable servirá para desconectar el dispositivo de este aparato.
22) Se debe conectar el aparato a un receptáculo de zócalo de suministros con una conexión de tierra protegida.
23) Debido a las preocupaciones de seguridad, si el kit de montaje VESA fue adquirido por separado, asegurese de que el kit está en UL-Listed, y reemplazado solamente por el personal de servicio.

PRECAUCIÓN: Daños causados por el montaje incorrecto de este LCD TV no están cubiertos bajo los términos de la garantía del fabricante.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este LCD TV bajo lluvia o humedad.

Contenido

ACCESORIOS 1
INSTALACIÓN DE LA BASE 1
INSTRUCCIÓN DE MONTAJE DE PARED 2
BOTONES DEL PANEL FRONTAL 3
BOTONES DEL PANEL TRASERO 4
CONTROL REMOTO 5
INSTALLATION 7
- Conectar antena RF y TV Cable 7
- Conectar a DVD/ Set Top Box 7
- Conectar al Audífono 9
- Conectar a un Ordenador 9
- Conectar con el cable de alimentación 10

OPERACIÓN BÁSICA 11
- Encender el LCD TV 11
- ENCENDIDO/APAGADO 11
- Seleccionar fuente de entrada 11
- Ajustar Volumen 11
- INFO 11
- Guía de Programa Electrónico (EPG) 12
- Selección de Canal 12
- Lista 12
- Canales Favoritos 13
- Configuración de Cronómetro de Dormir 13
- Zoom 13
- Selección de MTS 13
- Modo C.C 13
- Usar la función OSD 13

OPERACIÓN AVANZADA—MENÚ OSD 14
- Menú IMAGEN 14
- Menú AUDIO 15
- Menú HORA 16
- Menú OPCIÓN 17
- Menú BLOQUEO 19
- Menú CANALES 23

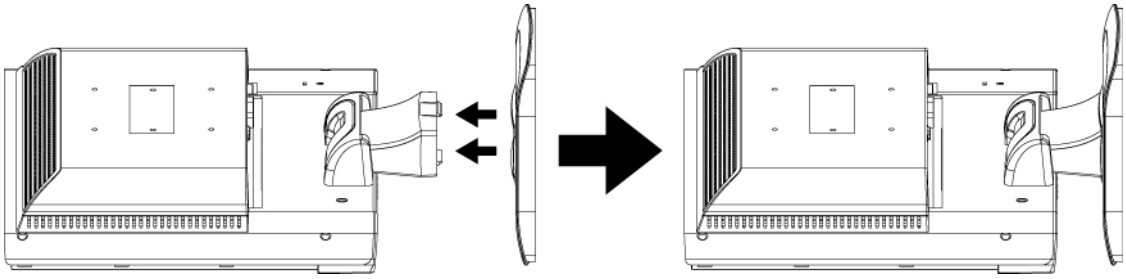
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 26
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 27
CUIDADO Y MANTENIMIENTO 28
SOLUCIÓN DE PROBLEMA 28

ACCESORIOS

Gracias por comprar este LCD-TV.
El paquete del LCD-TV contiene:

- LCD TV
- Guía de Usuario
- Control remoto
- Pila AA x 2
- Cable de alimentación
- Cable RCA A/V

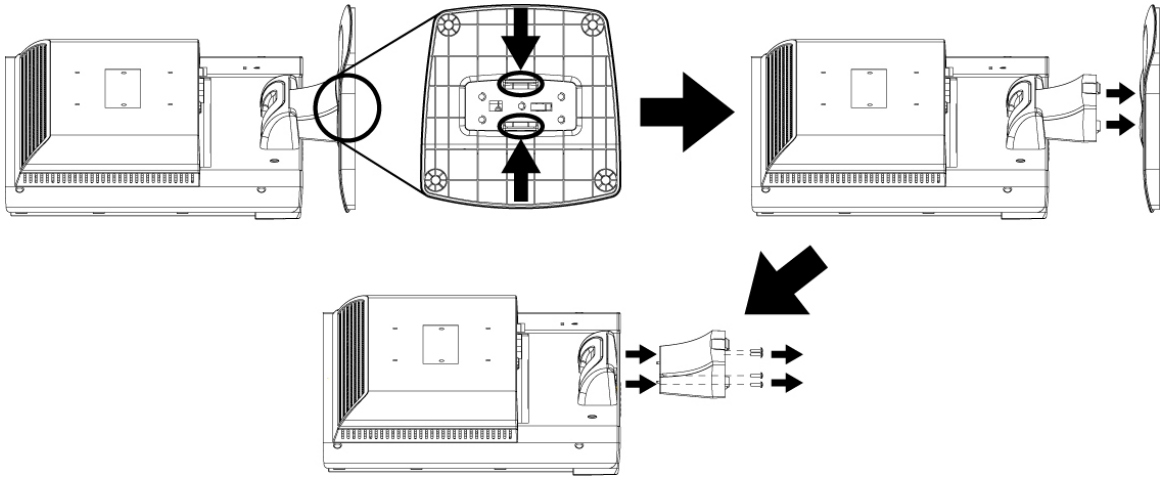
INSTALACIÓN DE LA BASE



1. Coloque la TV hacia abajo en un paño suave o cojín y sobre una mesa.
2. Instale la base del estante al TV.

INSTRUCCIÓN DE MONTAJE DE PARED

Preparar a Instalar El Brazo de Montaje de Pared Opcional (no incluído)



Se puede colocar este TV a un brazo de montaje de pared que puede comprar por separado. APAGUE y desconecte los cables del TV antes de realizar el siguiente procedimiento.

1. Coloque la TV hacia abajo en un paño suave o cojín y sobre una mesa.
2. Extraiga la base.
3. Quite los 4 tornillos que conectan a la base del estante al TV.
4. Quite la base del estante.

Adherir El Brazo de Montaje de Pared Opcional (no provisto)

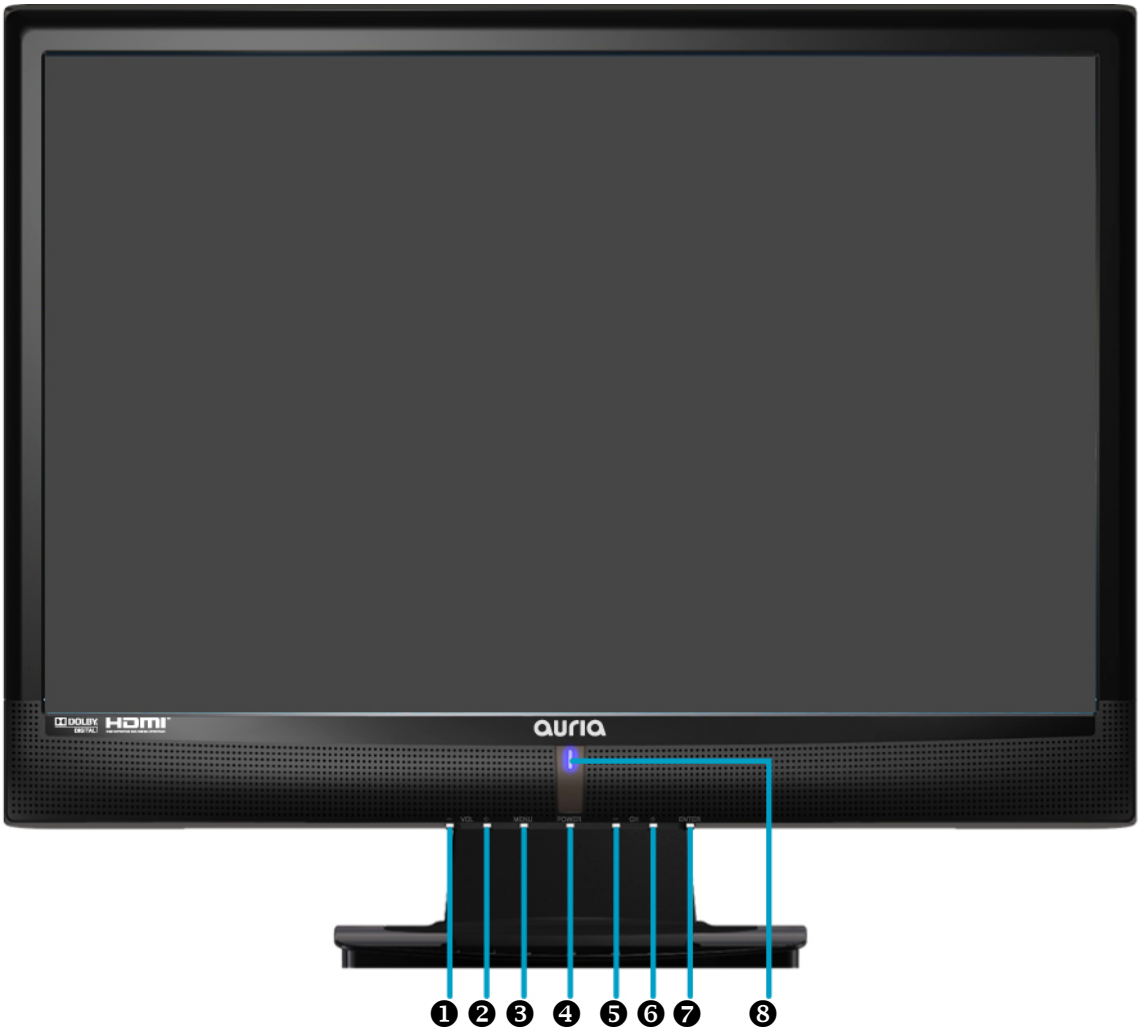
Siga estos pasos para terminar de instalar el brazo de montaje de pared:

1. Coloque el brazo en el dorso del TV. Alinee los hoyos del brazo con los hoyos en el dorso del monitor.
2. Inserte los 4 tornillos en los hoyos y aprietelos.
3. Reconecte los cables. Refiera al manual de usuario que vino con el brazo de montaje de pared opcional por las instrucciones sobre la colocación.

NOTA

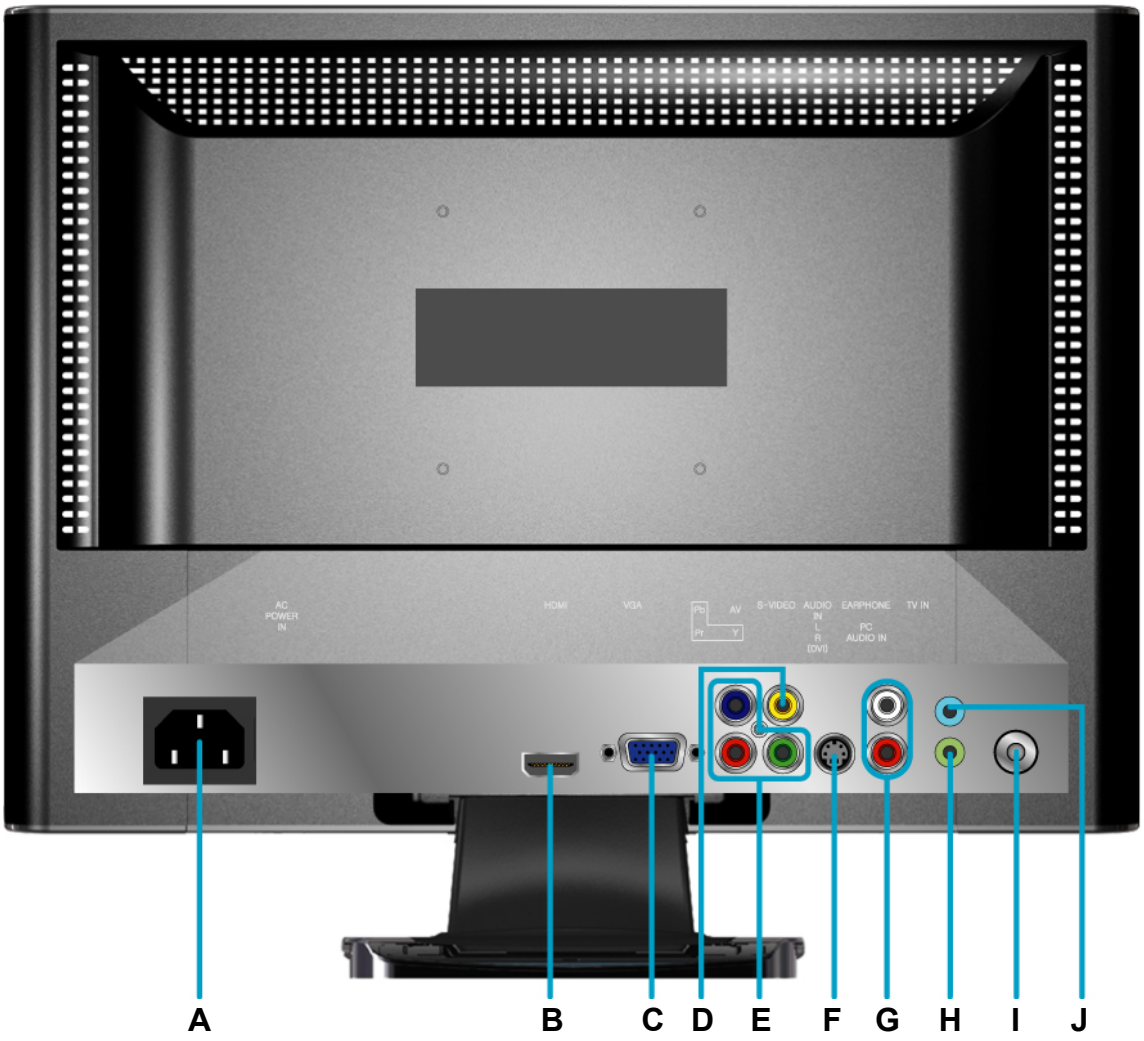
- Kit de montaje con tornillos M4, paso de rosca 0,7 mm de orificios profundos (n=4) de 100 x 100 mm VESA, no incluido.
- Debido a las preocupaciones de seguridad, si el kit de montaje VESA fue adquirido por separado, asegurese de que el kit está en UL-Listed, y reemplazado solamente por el personal de servicio.

BOTONES DEL PANEL FRONTAL



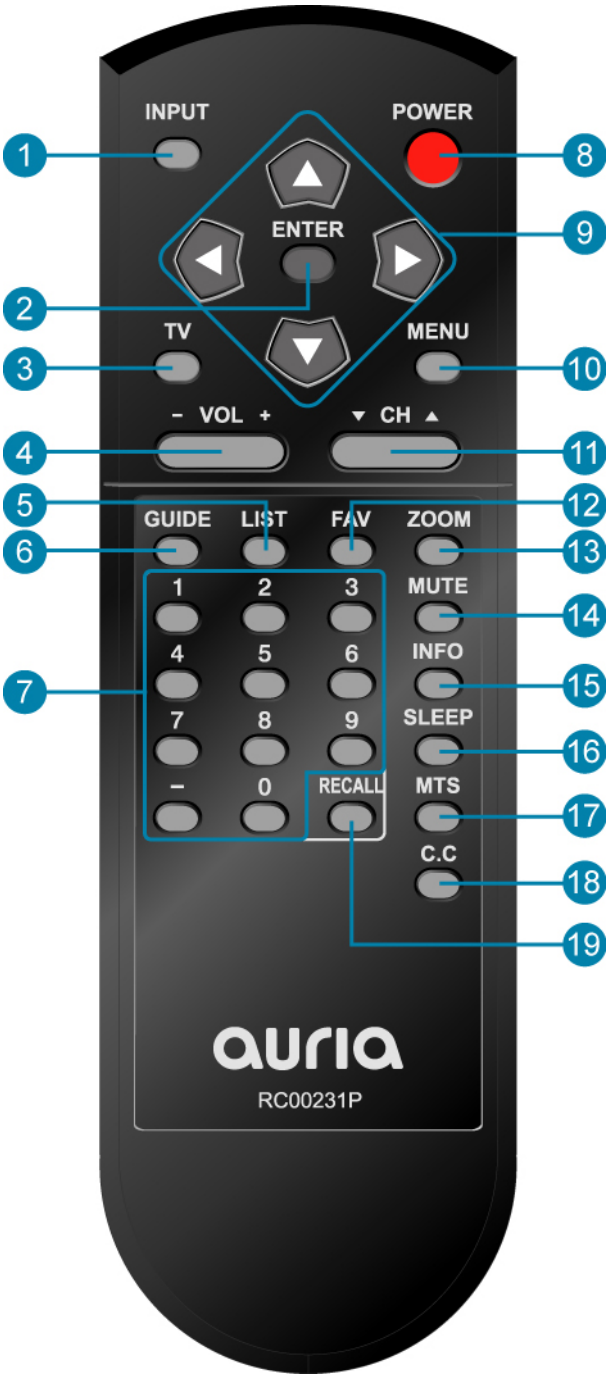
❶	Bajar Volumen
❷	Subir Volumen
❸	Enc/Apg del Menú OSD
❹	Interruptor de encendido/apagado de alimentación
❺	Canal Anterior
❻	Canal Posterior
❼	Selección de fuente de entrada (Entrar)
❽	Indicador LED de alimentación/ Receptor del control remoto

BOTONES DEL PANEL TRASERO



A	Alimentación (entrada AC)
B	Terminal de Entrada HDMI
C	Entrada de señal VGA
D	Entrada de Vídeo Compuesto
E	Entrada de señal YPbPr
F	Entrada S-Video
G	Entrada de Audio de señal AV/ S-Video/ YPbPr/ DVI (izq/der)
H	Entrada de Audio PC
I	Clavija entrada de Aire/ Cable
J	Clavija de Audífonos

CONTROL REMOTO



Español

Función de los botones en el control remoto:

1	**ENTRADA**	Selecciona la fuente de entrada
2	**INGRESAR**	Confirmar selección o ingresar el menú seleccionado
3	**TV**	Directo a la fuente TV
4	**VOL+ y VOL-**	Sube/Baja el volumen
5	**GUÍA**	Muestra la guía del programa electrónico (EPG)
6	**LISTA**	Seleccione canal de la lista de programa
7	**Botón numérico 0~9, -**	Selección de canal directa
8	**ENC/APG**	Encendido/Apagado
9	**Botón ARRIBA/ ABAJO/ IZQUIERDA/ DERECHA**	Mueve el cursor En el menú OSD: ARRIBA/ABAJO para seleccionar la función OSD y IZQUIERDA/DERECHA para ajustar la función
10	**MENÚ**	ENC/APG del menú Muestra En Pantalla (OSD)
11	**CH▲ y CH▼**	Avanza/ Retrocede el canal
12	**ZOOM**	Ajusta el tamaño de ventana
13	**FAV**	Para saltar o restituir los Canales Favoritos
14	**MUDO**	Enc/Apg el Mudo
15	**INFO**	Muestra la información actual
16	**DORMIR**	Configure el temporizador para apagar el TV
17	**MTS**	Seleccione sonido Mono, Estéreo o SAP
18	**C.C**	Seleccione modo subtítulo
19	**LAST**	Vuelve al canal anterior

INSTALLATION

Conectar antena RF y TV Cable

Asegúre de DESCONECTAR la alimentación antes de instalar su LCD TV.

1) **TV Aire:** Conecte el LCD TV a la antena TV con el cable coaxial 75-ohm. Preconfigure los canales de TV por aire en la memoria con la función **Búsqueda Auto** al usar un sistema de TV por antena. Esta clavija de entrada de aire soporta sistemas TV y DTV. Además, se puede encontrar el sistema TV (NTSC) y el sistema DTV (ATSC) con escanear “Aire” con la función **Búsqueda Auto** (vea la pg. 23).
2) **TV Cable:** Conecte el LCD TV al cable con el cable CATV y Digital. Preconfigure los canales del TV cable en la memoria con la función **Búsqueda Auto** al usar un sistema de TV cable. La clavija de entrada de cable soporta sistemas de cable CATV y Digital. Además, el sistema CATV (cable TV) y el sistema cable Digital (clear QAM) se puede encontrar con escanear “Cable” con la función **Búsqueda Auto** (vea la pg. 23).

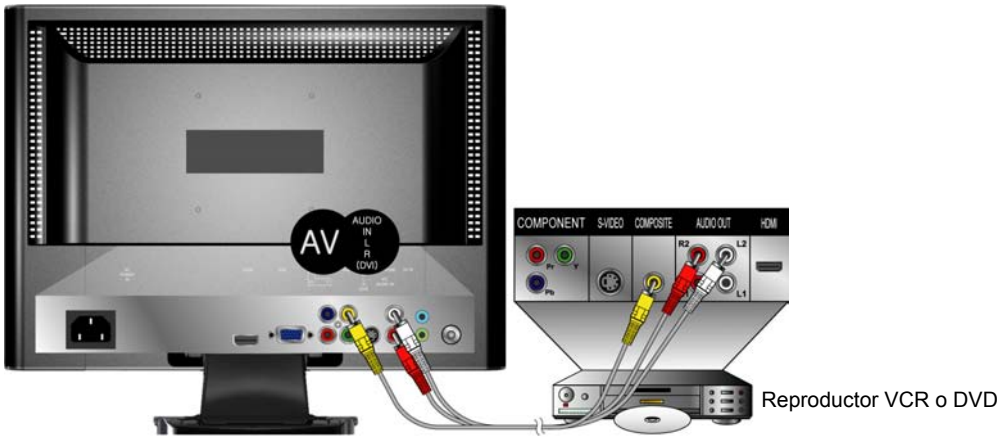
Cable RF, cable CATV/ Digital
o Adaptador (no provisto)

Nota: Los usuarios pueden seleccionar el cable Air o Cable TV para conectarse a la clavija TV IN. Para ver ambos, use un adaptador para conectar los cables Air y Cable a la clavija.

Conectar a DVD/ Set Top Box

Conecte los cables Vídeo/ Audio de los dispositivos compatibles en el panel trasero del LCD TV.

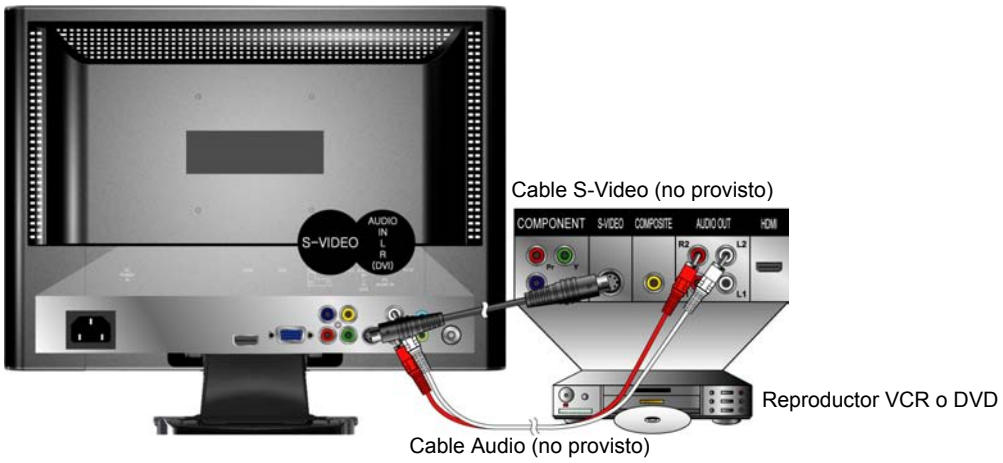
1) **Con cable A/V:**



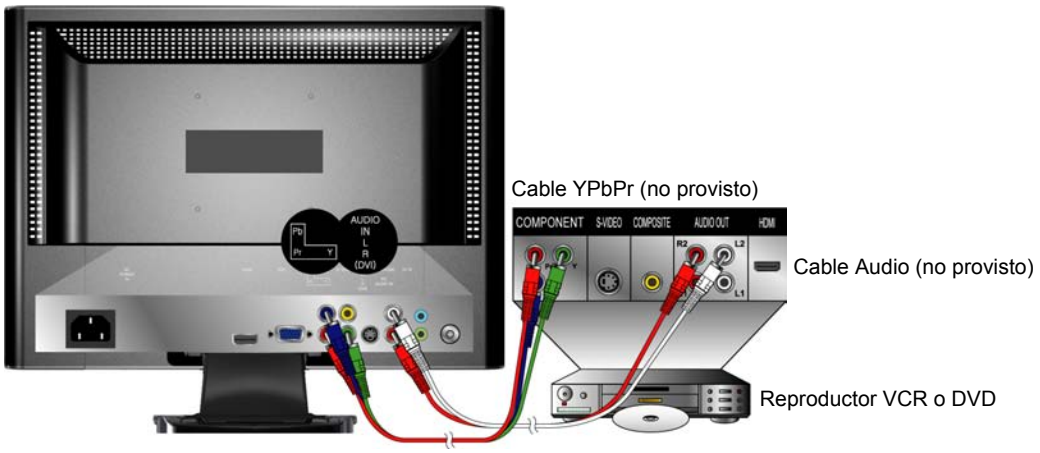
Reproductor VCR o DVD

Cable RCA A/V

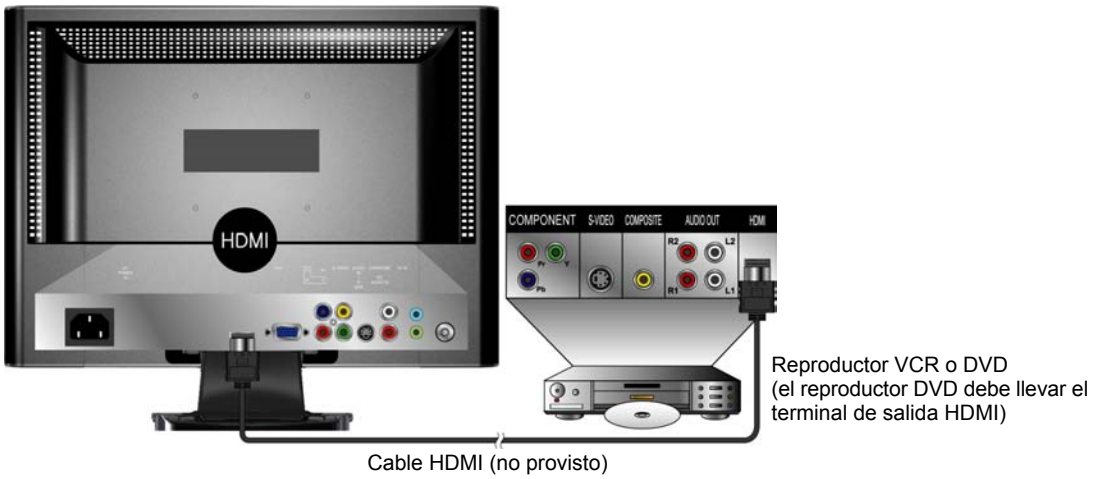
2) Con cable S-Video:



3) Con cable YPbPr:



4) Con cable HDMI:



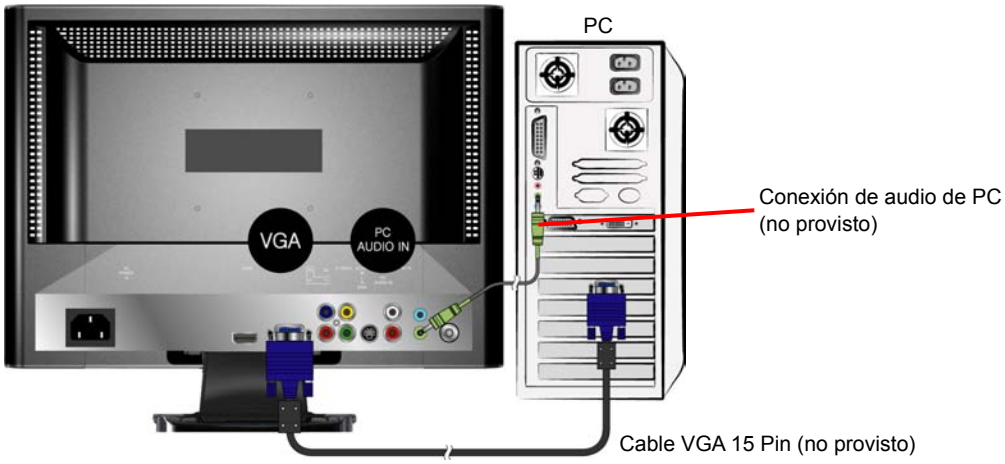
Conectar al Audífono

Conecte el audífono al terminal de salida de audífono del LCD TV. (Audífono vendido por separado).

Conectar a un Ordenador

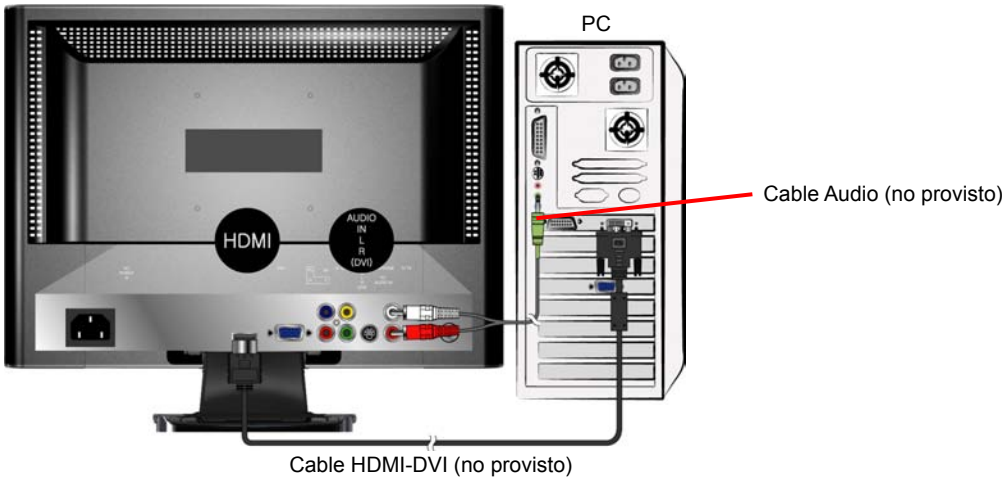
1) Con cable VGA:

Conecte el cable VGA de la salida VGA del ordenador a la entrada del terminal VGA del LCD TV. También, conecte el Cable de Entrada de Audio (verde) de la salida de audio de su ordenador al terminal de entrada de audio (verde) del LCD TV.



2) Con cable HDMI-DVI:

Conectar el cable HDMI-DVI de salida DVI del ordenador a la entrada de terminal HDMI del LCD TV. También, conecte el extremo verde del Cable de Entrada de Audio de la salida de audio de su ordenador al terminal de entrada de audio (rojo/blanco) del LCD TV.



Conectar con el cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación al receptáculo AC en el dorso del LCD TV, después de computer todas las instalaciones, conecte el otro extremo del cable en un receptáculo eléctrico de tierra.

Español

OPERACIÓN BÁSICA

Para operar su LCD TV, puede usar el control remoto de TV o los botones del panel inferiores para seleccionar la fuente de entrada, cambiar canales, o ajustar volumen.

Encender el LCD TV

Antes de usar el LCD TV:

1. Conecte bien al equipo externo.
2. Inserte el enchufe, y el indicador LED se encenderá en naranja.

ENCENDIDO/APAGADO

Para encender/apagar el LCD TV:
Pulse el botón **POWER** en el fondo del cabinete, o pulse el botón **POWER** con su control remoto para encender/apagar el TV. El indicador LED se enciende en azul cuando el LCD TV está encendido.

Seleccionar fuente de entrada

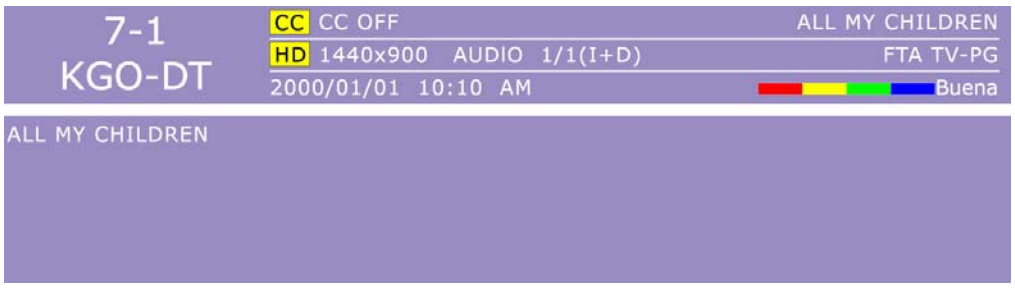
Para seleccionar la fuente de entrada requerida: Pulse el botón **INPUT** en el control remoto, Use ▲▼ para seleccionar la fuente de entrada deseada entre TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI, y PC. Para confirmar la selección, pulse **ENTER**.

Ajustar Volumen

Pulse **VOL+/-** para ajustar el volumen. Para apagar el volumen, oprima **MUTE**.
Si desea restaurar el volumen, pulse **MUTE** otra vez, o pulse **– VOL +** directamente.

INFO

Para mostrar la información actual del LCD TV:
Pulse **INFO**, y el estado actual se mostrará en la pantalla. (Muestra toda o alguna informacón sobre Entrada, Canal, Resolución, Tipo de Audio, etc., depende de en qué fuente de entrada se encuentra.)



* La imagen aquí muestra un ejemplo de la pantalla INFO en una fuente DTV.

Guía de Programa Electrónico (EPG)

Oprima el botón GUIDE en el control remoto y la información de programa para que el canal que está viendo se muestre en la pantalla.

EPG
DTV
Saturday,01-January-2000 10:10:10 AM
7-1 KGO-DT
ABC 7 NEWS AT 11AM
Today 10:00 AM ABC 7 NEWS AT 11AM CC
Today 10:30 AM WHO WANTS TO BE A CC
Today 11:00 AM ALL MY CHILDREN CC
Today 12:00 PM ONE LIFE TO LIVE CC
Today 01:00 PM GENERAL HOSPITAL CC
Today 02:00 PM THE VIEW FROM THE BAY CC
Today 03:00 PM OPRAH WINFREY SHOW CC
Today 04:00 PM ABC 7 NEWS AT 5PM CC
Today 04:30 PM ABC WORLD NEWS CC
Today 05:00 PM ABC 7 NEWS AT 6PM CC
10:10AM-10:30AM Friday,30-1-2000
Nivel de clasificación TV: TV-NONE
CC
ABC 7 NEWS AT 11AM
39-1
7-2

* La imagen aquí muestra un ejemplo de la pantalla GUIDE en una fuente DTV.

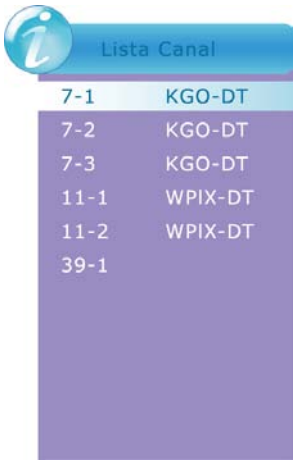
Selección de Canal

Pulse los botones numéricos o ▼**CH**▲ para seleccionar los canales deseados.

1. **ATV**
   El botón "**-**" no tiene función en el modo ATV. Oprima directamente en los botones numéricos para seleccionar canales.
2. **DTV**
   Use el botón "**-**" para seleccionar el subcanal en DTV.
   Ej: El número deseado es 80-3.
   Pulse **8** → Pulse **0** → Pulse "**-**" → Pulse **3**.
   - Sea en ATV o DTV, después de ingresar los números de canal, oprima el botón **ENTER** para ir directamente al canal, o aguarde 3 segundos para cambiar automáticamente.
   - Para volver al canal anterior, pulse el botón **LAST**.

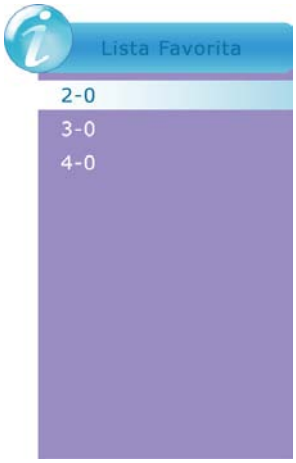
Lista

Oprima el botón **LIST** y habrá una pequeña ventana mostrando la lista de programa, puede desplazar a través de la lista para seleccionar el canal que desea directamente sin usar el botón ▼**CH**▲.



Canales Favoritos

Oprima el botón **FAV** para mostrar Lista Favorita y seleccione sus canales favoritos ya almacenados. (Necesita preconfigurar los canales favoritos del menú OSD para activar esta función).



Configuración de Cronómetro de Dormir

Repetitivamente pulse el botón **SLEEP** para configurar el cronómetro de apagado. Se usa la función para apagar automáticamente el LCD TV después de expirar el tiempo preconfigurado. Hay varios tiempos para escoger – Apagado, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.

Zoom

Pulse el botón **ZOOM** repeatitivamente para seleccionar el tamaño de pantalla. Puede seleccionar de Completo, 4:3, Escala de Película, y Acercar.

Selección de MTS

Oprima el botón **MTS** para escoger la salida de sonido disponible preconfigurada por la estación de emisión TV.

Modo C.C

Oprima el botón **C.C** para seleccionar el modo subtítulo.

Usar la función OSD

Puede usar los menús y opciones OSD para ajustar las configuraciones con el control remoto. La operación básica es:

- Pulse **MENU** para mostrar el Menú OSD.
- Oprima ◄► para seleccionar su Menú prioritario deseado, y oprima **ENTER** o ▼para ingresar al menú que selecciona.
- Use ▲▼ para seleccionar el control que desea ajustar.
- Al seleccionar el control con ►, oprima ► para ingresar al menú del sigte. Nivel o activar la función.
- Pulse◄► para ajustar las configuraciones.
- Pulse **MENU** para salir del menú OSD.

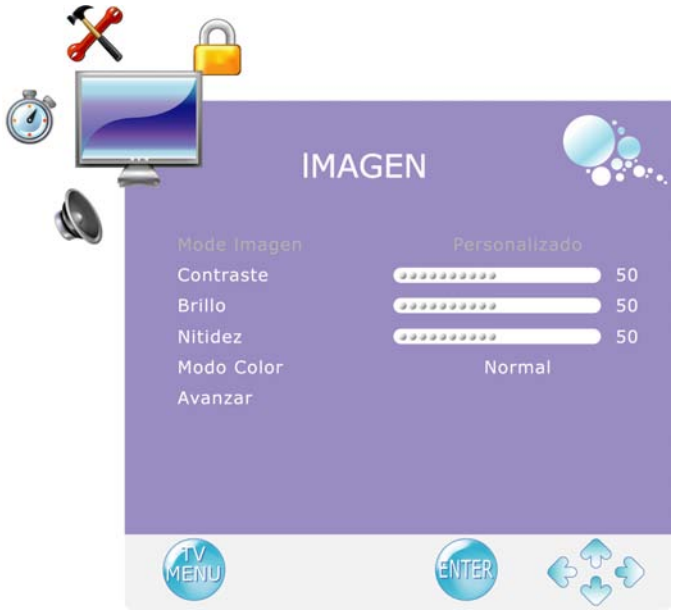
OPERACIÓN AVANZADA—MENÚ OSD

Menú IMAGEN
—Ajustar la calidad de imagen

En fuente TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI:

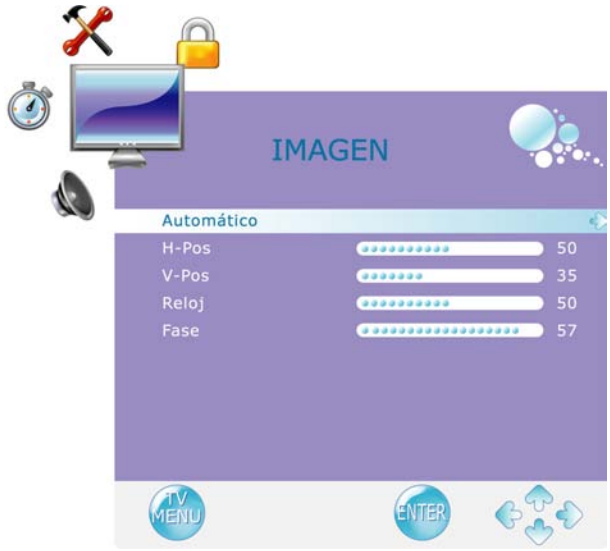
Nota: El icono Menú CANAL en la pantalla desaparecerá en las fuentes AV, S-Video, YPbPr, y HDMI.

En fuente PC:



- **Modo Imagen :** Para seleccionar el modo imagen entre Estándar, Dinámico, Suave, y Personalizado.
- **Contraste :** Ajusta el contraste de vídeo. (der:Máx, izq: Mín.)
- **Brillo :** Ajusta la luminancia de vídeo. (der:Máx, izq: Mín.)
- **Nitidez :** Ajusta la nitidez de imagen. (der: más nítido, izq: más suave.)
- **Tinte :** Ajusta el nivel de tinte. (der: tono verdoso, izq: tono rojizo.)

- **Color :** Ajusta el color. (der: color brillante, izq: color pálido.)
- **Modo Color :** Para seleccionar modo color de Normal, Cálido, o Frío.
- **Aspecto :** Para seleccionar el tamaño de imagen de Completo, 4:3, Escala de Película, o Acercar.
- **NR :** Para seleccionar la restricción de ruido de Estándar, Strong, Auto, Apagado, o Weak.
- **Avanzar :** Para ajustar las funciones de PC avanzadas, oprima ► para ingresar. (solamente aparece en fuente PC)



- **Automático :** Para autoajustar la posición horizontal, posición vertical de la imagen, afinar y Tamaño H.
- **H-Pos :** Ajusta la posición horizontal de la imagen.
- **V-Pos :** Ajusta la posición vertical de la imagen.
- **Reloj :** Para ajustar la frecuencia de reloj para poder obtener el tamaño horizontal optimizado.
- **Fase :** Para ajustar el tiempo de demora de fase para reducir las impurezas de la imagen.

Menú AUDIO

—Para configurar la calidad y el estado de audio

En fuente DTV:

En fuente ATV:

En fuente AV, S-Video, YPbPr, HDMI, PC:

- **Modo Sonido :** Para seleccionar el modo sonido entre Estándar, Música, Pelicula, Deportes, y Personalizado.
- **Agudos/Bajos :** Para ajustar el típle, bajo o balance.
- **Lenguaje Deseada :** Para seleccionar los idiomas de audio disponibles. (solamente habilitado en el modo DTV)
- **MTS :** Pulse ◄► para seleccionar el idioma de audio de ESTEREO, Mono o SAP. (solamente aparece en fuente PC)
- **Sonido Surround :** Para disfrutar un efecto de sala de concierto, seleccione “Encendido” cuando se está reproduciendo el estéreo.
- **Audio Solamente :** Para apagar la imagen de pantalla pero tener el sonido encendido. (Está desactivado en algunas fuentes).

Menú HORA

—Para configurar la zona de hora

Nota: El icono Menú CANAL desaparecerá en las fuente AV, S-Video, YPbPr, HDMI, y PC.

- **Reloj de Dormir :** Apagado, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.

- **Zona :** Para seleccionar la Zona de Hora correcta para su área.
- **Ahorro de Luz Día :** Para Encendido/Apagado la Daylight Saving Time (Hora Veraniega).
- **Formato de Hora :** Para seleccionar el formato de hora de 12-horas o 24-horas.
- **Sincr. Automatica :** Para activar la sincronización de hora automática.
- **Reloj :** Para ajustar la hora actual. Oprima ► para ingresar. Use ◄► para mover entre Year (Año), Month (Mes), Date (Fecha), Hour (Hora), Minute (Minuto), y use ▲▼ para ajustar. Seleccione **OK** y oprima **ENTER** para guardar la configuración.

Menú OPCIÓN

—Para configurar la ventana OSD

En fuente TV, AV, S-Video:

Nota: El icono de Menú CANAL en la pantalla desaparecerá en las fuentes AV y S-Video.

En fuente YPbPr, HDMI, PC:

- **Menú Lenguaje :** Para seleccionar el idioma del OSD de Inglés, Francés o Español.
- **Transparencia :** Para cambiar la transparencia de la ventana OSD. (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)

- **Reloj de OSD :** Para configurar el tiempo de muestra de OSD. (5, 15, 30, 45, y 60 Secundos)
- **Cierre de Títulos :** Para configurar las opciones de subtítulo.

  - **Modo CC :** Para seleccionar Modo Subtítulo de CC Apagado, CC Encendido, o CC en Mudo.
  - **Selección Básica :** Para configurar las opciones de subtítulo analógico. (CC1~CC4, TEXT1~TEXT4, o Apagado)
  - **Selección Avanzar :** Para seleccionar los formatos de señal de subtítulo y configurar los modos de subtítulo para los canales de TV digital. (Servicio1~6, o Apagado)
  - **Opción :** Oprima ◄► para seleccionar el Modo de Defecto o Personalizado. Al seleccionar “Personalizado”, use ▲▼ para seleccionar los controles deseados, ◄► para ajustar las configuraciones detalladas.

- **DCR :** Para encender/apagar la función DCR (Proporción de Contraste Dinámico).
- **Defecto Restituir :** Para restituir las configuraciones de fábrica.

Menú BLOQUEO

—Para configurar el control de padres

En fuente TV, AV, S-Video, YPbPr, HDMI, PC:

Nota: El icono de Menú CANAL desaparecerá en las fuentes AV, S-Video, YPbPr, HDMI, y PC.

- **Entra Contraseña :** Ingrese la contraseña y la pantalla abajo aparecerá. (la contraseña preconfigurada es 0000.)

Nota: Algunas opciones se desactivarán cuando se encuentran en la fuante YPbPr, HDMI, o PC.

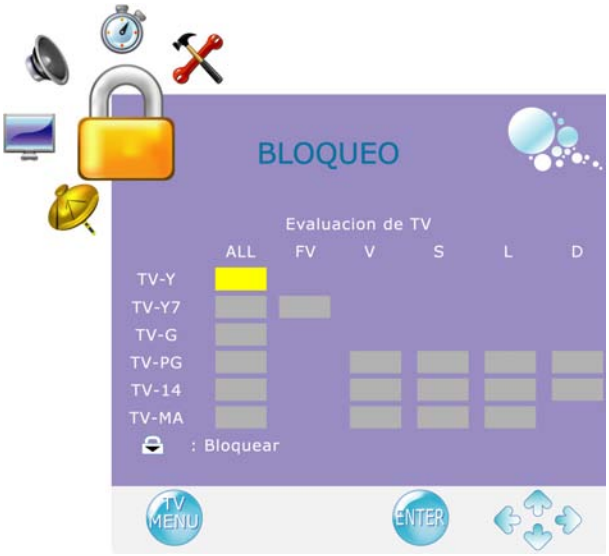
- **Cambiar Contraseña :** Para cambiar la contraseña, oprima ►, y la pantalla en la derecha aparece. Síga las instrucciones para cambiar la contraseña.
- **Sist. de Bloqueo :** Seleccione “Encendido” para activar las sigtes. opciones.
  Nota: Las sigtes. opciones se puden activar solamente cuando “Encendido” está seleccionado aquí.
- **No Clasificada :** Seleccione “Encendido” para bloquear películas no clasificadas o programas de TV.
- **Bloquear Entrada :** Para configurar la fuente de entrada a ser bloqueada.

Español

- **EE.UU. :** Oprima ► para obtener clasificaciones de TV o MPAA.

  - **TV :** Para ajustar el nivel de bloqueo de TV en los EE.UU.
    La sigte. pantalla le permitirá personalizar las sigtes. clasificaciones de TV:

TV-Y (todos los niños)	TV-PG (se sugiere guía)
TV-Y7 (niños mayores)	TV-14 (atención especial)
TV-G (todo público)	TV-MA (público maduro)



    También puede personalizar las clasificaciones de TV para el sigte. contenido:

ALL (Todo tipo de contenido)	S (situaciones sexuales)
FV (fantasía violencia)	L (lenguaje adulto)
V (violencia)	D (diálogo sexual)

- **MPAA :** Para ajustar el nivel de bloqueo de películas en los EE.UU. Puede seleccionar entre G, PG, PG-13, R, NC-17, X, o N/A.

Las Clasificiaciones de película en los EE.UU. son definidas de esta manera:

G (todo público)	NC-17 (para mayores de 17 años)
PG (se sugiere acompañamiento de padres)	X (solamente para adultos)
PG-13 (recomendado para niños de 14 años de edad o mayores)	N/A (No aplicable)
R (público maduro)	

- **Canadá :** Oprima ► para configurar las clasificaciones de Inglés y Francés Canadienses.

- **Inglés Canadiense :** Para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla inglesa de Canadá. Puede seleccionar entre C, C8+, G, PG, 14+, 18+, EXEMPT.

La definición de las Clasificaciones de Inglés Canadiense es cuanto sigue.

C (niños)	14+ (televidentes y mayores)
C8+ (niños de 8 años y mayores)	18+ (programación para adultos)
G (programación en general, adecuado para todo público)	EXEMPT (EXENTO)
PG (guía de los padres)	

- **Francés Canadiense :** Para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla francesa de Canadá. Puede seleccionar entre G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+, EXEMPT.

La definición de las Clasificaciones de Francés Canadiense es cuanto sigue.

G (todo público)	16 ans+ (no apropiado para niños menores de 16 años)
8 ans+ (niños de 8 años y mayores)	18 ans+ (reservado para adultos)
13 ans+ (no apropiado para niños menores de 13 años)	EXEMPT (EXENTO)

- **RRT Para Ajustar :** Para configurar Tabla de Región de Clasificación que define la norma de clasificación para una región geográfica en particular y/o país. Oprima ► para ingresar la configuración.
- **Restaure el RRT :** Oprima ► para reconfigurar la Configuración RRT.

Menú CANALES

—Configuración para TV

Nota: El Menú Canal está activo solamente en la fuente TV. Cuando está en la fuente AV, S-Video, YPbPr, HDMI, o PC, el menú Canal no aparecerá.

Nota: La condición de Señal DTV se mostrará solamente cuando la fuente está en DTV.

- **TV Entrada :** Para seleccionar Cable o Aire como la fuente de TV.
- **Búsqueda Auto :** Para empezar autoescanear los canales Aire o Cable TV. Seleccione Air o Cable en la opción TV Entrada, y oprima ► para empezar a autoescanear los canales de TV. Oprima **MENU** otra vez en cualquier momento para interrumpir el scan.

- **Favoritos :** Para configurar sus canales favoritos en la memoria. Oprima **ENTER** para confirmar/cancelar sus canales favoritos. Oprima ◄ / ► para ir a la página anterior / posterior.

- **Mostr/Ocult :** Oprima **ENTER** para saltar el canal designado. Para restaurar el canal, oprima **ENTER** otra vez.

- **No. Canales :** Oprima ◄► para seleccionar un canal. El canal seleccionado se mostrará en la pantalla simultáneamente.

- **Siglas de Canales :** Oprima ► para editar un nombre para el canal actual (el canal seleccionado en el No. de Canal). Use ▲▼ para elegir las letras o signos, ◄► para mover hacia adelante o atrás, y oprima **MENU** o **ENTER** para salir.

- **Señal DTV :** Para mostrar la fuerza de la señal detectada del canal DTV actual.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

LCD	Tipo	18,95” TFT Matriz Activa 0,2835 (H) x 0,2835 (V) mm pixel de tono
	Filtro de Color	Línea vertical de RGB
	Supervicie de Vídrio	Antireflejo
Señal de entrada	RGB	RGB analógico (0,7/1,.0 Vp-p, 75 ohms) Sincronización separada, fh: 30-82 kHz, fv:50-75 Hz
	RF	Antena de sistema TV / NTSC + ATSC Sistema de cable TV / Cable CATV+Digital
	Vídeo	1 RCA compuesto, 1 S-Video, 1 componente YPbPr, 1 HDMI
	Audio	1 mini-estéreo, 1 pares de estéreo RCA (I/D)
Compatibilidad	PC	Jusqu’à 1440 x 900 Non-entrelacé
Resolución	Recomendada y soportada	1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz
Salida de Altoparlantes		2.5W x 2 @THD=10%
Salida de Audio		1 clavija de audífono
Alimentación	Voltaje	100-240 VAC, 50/60 Hz (autocambio)
Área de muestra	Scan Entero	408,24mm (H) x 255,15mm (V) 16,07” (H) x 10,05” (V)
Condiciones de operación	Temperatura	32°F a + 104°F (0°C a + 40°C)
	Humedad	20% a 65% (sin condensación)
	Altitud	A 6,562 pies (2,000 m)
Condición de almacenaje	Temperatura	-4°F a + 140°F (-20°C a + 60°C)
	Humedad	10% a 90% (sin condensación)
	Altitud	A 40,000 pies (12,000 m)
Dimensiones	Física	443,0mm (A) x 379,2mm (A) x 195,2mm (P) 17,4” (A) x 14,9” (A) x 7,7” (P)
Peso	Neto	4,3 kg (9,5 lb)
Regulaciones		UL, FCC-B (Doc-B), Energy Star
Modos de ahorro de energía	Encendido	< 40 W (LED azul)
	Apagado Activo	< 1 W a 115 VAC solamente (LED anaranjado)
Modo de Tiempo Preconfigurado (Preajustado en GTF® 1440 x 900 @ 60 Hz) **Advertencia:** no configure la tarjeta de gráficas en su ordenador para exceder los índices; puede dejar la pantalla LCD con daños permanentes.		

Nota: Las Especificaciones de Producto son sujeto a cambio sin aviso.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este LCD TV es fabricado y testado basado en el principio de que la seguridad está en primer lugar. Sin embargo, el uso o instalación incorrecta puede resultar en peligro para el LCD TV bien como para el usuario. Lea cuidadosamente los siguientes AVISOS antes de instalar y mantener este manual disponible.

Avisos

- Esto LCD TV debe ser operado sólo con las fuentes de alimentación correctas indicadas en la etiqueta colgada en la extremidad trasera del LCD TV. Si no sabe cual es la fuente de alimentación compatible de su casa, suelen acudir al establecimiento donde se compró el aparato o compañía eléctrica.
- No intente reparar el LCD TV usted mismo, una vez que no hay ninguna parte reparable por el usuario dentro del aparato.
- No quita la caja del LCD TV. Hay parte de alto voltaje adentro que causarían electrocución aún cuando el cable está desconectado.
- Interrumpa el uso del LCD TV si la caja esté dañada. Consulte un técnico para obtener reparo.
- Coloque su LCD TV solo en un local limpio y seco. Desconecte el LCD TV inmediatamente si entrar en contacto con humedad y consulte un técnico.
- Desconecte siempre el LCD TV antes de limpiarlo. Limpie la caja con un pañuelo seco y limpio. Aplique limpiador sin amonio en el pañuelo, no directamente en la pantalla de vidrio.
- Mantenga el LCD TV distante de objetos magnéticos, motores, aparato de TV y transformadores.
- Proteja el cable de alimentación y no deje en el camino o que sea pellizcado en los enchufes.
- Para CONECTAR EQUIPO CON CABLE, se debe instalar el zócalo-receptáculo cerca del equipo y de fácil acceso.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado

- Evite la exposición de su LCD TV directamente a luz solar u otra fuente de calor.
- Coloque su LCD TV fuera del alcance de la luz solar para reducir la iluminación.
- Coloque su LCD TV en un área bien ventilada. No coloque ninguno objeto pesado en la parte superior de su LCD TV.
- Certifique que su LCD TV sea instalado en un área limpia y sin humedad.
- Mantenga el LCD TV distante de magneto, motores, transformadores, altavoces y aparato de television.

Sugestión de seguridad

- Si hay humo, ruido anormal u olor sale del LCD TV, retire con el cable de alimentación inmediatamente y llame la asistencia técnica.
- CUIDADO - nunca retire la tapa trasera de la caja de su LCD TV. La unidad de muestra adentro contiene partes de alto voltaje y causaría electrocución.
- No haga la reparación de su LCD TV sin soporte técnico. Llame el centro de servicio o un técnico cualificado para fijarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMA

No alimentación

- Verifique si el cable de alimentación A/C está conectado correctamente en el adaptador de alimentación y el cable de alimentación este firmemente conectado a la TV.
- Conecte el aparato eléctrico en la tomada de pared para verificar si la tomada está proveyendo el voltaje correcto.

Alimentación prendida pero no despliega la imagen de pantalla

- Verifique si e cable de vídeo proveído con la TV está seguro fuertemente a la puerta de salida de vídeo en la parte de tras de la fuente de vídeo (DVD, VCR…). lo contrario, apretarlo fuertemente.
- Ajuste el brillo.
- Verifique si todos los cables de señal están instalados.

Colores erradas o anormales

- Si cualquieres colores (roja, verde, azul) están desaparecidas, verifique si el cable de vídeo para certificarse de que esta conectado fuertemente. Sueltar o romper los pinos en el conector del cable puede hacer una conexión inadecuada.
- Conecte la unidad de TV a otra fuente de vídeo o use otro aparato de TV para verificar que la fuente de vídeo no tiene ninguno problema.